

SEW-电机（苏州）有限公司高效电机及 智能制造二期项目第一阶段竣工环境保 护验收监测报告表

建设单位：SEW-电机（苏州）有限公司

编制单位：SEW-电机（苏州）有限公司



建设单位法人代表: **Jurgen Blickle**

编制单位法人代表: **Jurgen Blickle**

项目负责人:

A handwritten signature in black ink, appearing to be '李金平' (Li Jinping), is written over a wavy horizontal line.

建设/编制单位: SEW-电机(苏州)有限公司

电话: 13913164967

传真: /

邮编: 215027

地址: 苏州市工业园区苏虹中路 187 号

表一、建设项目概况

建设项目名称	SEW-电机（苏州）有限公司高效电机及智能制造二期项目				
建设单位名称	SEW-电机（苏州）有限公司				
建设项目性质	新建（迁建） 改建 ☒ 扩建 技术改造				
建设地点	苏州市工业园区苏虹中路 187 号				
主要产品名称	电机、减速机、变频器				
设计生产能力	年产电机 1 万台套、减速机 30 万台套、变频器 2 万台套				
第一阶段实际生产能力	年产电机 1 万台套、减速机 12 万台套、变频器 1.4 万台套				
建设项目环评时间	2023.10	开工建设时间	2024 年 8 月		
调试时间	2025 年 8 月	验收现场监测时间	2025 年 10 月 22 日—23 日；		
环评报告表审批部门	苏州工业园区生态环境局	环评报告表编制单位	博埃纳环境工程（苏州）有限公司		
环保设施设计单位	三叶草（苏州）环境科技有限公司/杜尔涂装系统工程（上海）有限公司	环保设施施工单位	三叶草（苏州）环境科技有限公司/杜尔涂装系统工程（上海）有限公司		
投资总概算	71083 万元	环保投资总概算	1000 万元	比例	1.41%
第一阶段实际投资	50000 万元	环保投资	1000 万元	比例	2%

	5	SEW-电机（苏州）有限公司原有 P4-6、P4-7 排气筒拆除	P4-6、P4-7 排气筒拆除	登记表	2022 年 4 月 6 日，备案号：20223205000100000139	/	已拆除
	6	SEW-电机（苏州）有限公司 P4-3、P4-5、P4-8 排气筒拆除	P4-3、P4-5、P4-8 排气筒拆除	登记表	2022 年 4 月 6 日，备案号：20223205000100000140	/	已拆除
	7	SEW-电机（苏州）有限公司新增电泳线技改项目	拆除现有浸底漆线，新增电泳线、清洗线	报告表	2025 年 5 月 6 日，审批文号：20250043）	正在进行验收手续	/

续表一、建设项目概况

项目概况	随着市场的需求扩大，公司决定投资 71083 万元在苏虹中路 187 号厂区进行扩建，本次建设项目位于苏州工业园区苏虹中路 187 号厂区，本厂区占地面积 101746.43m²，本次扩建项目利用公司现有空地（面积为 30578.03m²）进行 2#生产车间（共 2 层）、3#食堂（6 个灶头）及多功能厅（共 3 层）、10#回收站（共 1 层）、11#车棚等建筑（共 1 层）的建设，新增建筑面积为 59924.26m²，扩建后本厂区生产厂房总建筑面积 111707.32m²。项目建设完成后新增年产 55kW 以上电机 1 万台套，减速机 30 万台套，变频器 2 万台套。本项目员工 400 人，实行 2 班制，每班 11 小时，年工作天数 300 天，年工作时长 6600 小时；其中调漆、喷漆、烘干为 1 班制，工作时间为 3300 小时。本项目位于苏州工业园区苏虹中路 187 号，项目所在地北侧为苏虹中路、东侧为 SEW155 号厂房，西侧为星虹国际和 E-home 共享家，南侧为河道。 本项目于 2023 年 5 月 5 日取得苏州工业园区行政审批局备案证（苏园行审备〔2023〕406 号）。受建设单位的委托，博埃纳环境工程（苏州）有限公司于 2023 年 10 月编制了《SEW-电机（苏州）有限公司高效电机及智能制造二期项目环境影响报告表》，苏州工业园区生态环境局于 2024 年 01 月 27 日予以批复（档案编号：20240015）。 本项目于 2024 年 8 月开工建设，2025 年 7 月本项目第一阶段建设完成，2025 年 8 月投入试运行，SEW-电机（苏州）有限公司对本项目第一阶段启动验收工作，其验收范围为：年产电机 1 万台套、减速机 12 万台套、变频器 1.4 万台套及其配套设施。 SEW-电机（苏州）有限公司指派人员组成项目组，立即查阅相关资料、现场踏勘情况，在企业进行自查并编制验收监测方案后，苏州依泽环境检测有限公司对本项目进行监测与检查，企业根据监测结果编制了《SEW-电机（苏州）有限公司高效电机及智能制造二期项目竣工环境保护验收监测报告表》，作为自主开展建设项目竣工环境保护验收的技术依据。
-------------	---

表二、验收监测依据

验收监测依据	(1) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院令第 682 号； (2) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告（公告 1878 年第 9 号）； (3) 《竣工环保验收暂行办法公告（国环规环评[1877]4 号）》； (4) 关于公开征求《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》意见的通知（环办环评函[1877]1235 号）； (5) 《关于进一步优化建设项目竣工环境保护验收监测（调查）相关工作的通知》，苏环规（1875 年）3 号，江苏省环境保护厅； (6) 《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》，苏环监（2006 年）2 号，江苏省环境保护厅； (7) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2021 年 12 月 24 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议通过）； (8) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 版）； (9) 关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知，环办环评函〔2020〕688 号； (10)《苏州工业园区建设项目环保审批意见》，档案编号：20240015； (11) 《检测报告》，苏州依泽环境检测有限公司（报告编号：YZJC25100032、FCYZ2510010）； (12) 建设的实际生产状况及提供的其他技术资料。
--------	--

续表二、验收监测依据

验收监测标准	1、本项目有组织排放的非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表 1 标准，无组织的非甲烷总烃、颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准；厂区内 VOCs 无组织排放监控点浓度执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表 3 标准。食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 1 标准。						
	表 2-1 大气污染物排放标准						
	污染物指标	执行标准	排气筒高度（m）	最高允许排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	无组织排放监控浓度限值	
						执行标准	mg/m ³
	非甲烷总烃	《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表1、表2	15	50	2.0	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3	4.0
	颗粒物			10	0.4		0.5
	二氧化硫			200	/	/	/
	氮氧化物			200	/	/	/
	表 2-2 厂区内 VOCs 无组织排放限值（mg/m ³ ）						
	污染物项目	监控点限值	限值含义		无组织排放监控位置		
	NMHC	6	监控点处1h平均浓度值		在厂房外*设置监控点		
		20	监控点处任意一次浓度值				
*在厂房门窗或通风口、其他开口（孔）等排放口外 1m，距离地面 1.5m 以上位置。							
表 2-3 饮食业油烟排放标准							
规模		小型		中型		大型	
基准灶头数		≥1,<3		≥3,<6		≥6	
最高允许排放浓度（mg/m ³ ）		2					
净化设施最低去除率（%）		60		75		85	
单个灶头基准排风量（m ³ /h）		2000					
2、本项目纯水制备浓水、冷却水与生活污水（含食堂废水）经市政污水管网排入苏州工业园区污水处理厂处理达标后排放，尾水排入吴淞江。厂区废水排口执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-1875）表 1 中 B 级标准，标准限值如下：							

续表二、验收监测依据

验收监测标准

表 2-4 本项目污水接管标准限值表（mg/L，pH 为无量纲）

排污口	执行标准	项目	接管标准限值
项目排口	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级	pH	6~9
		COD	500
		SS	400
		动植物油	100
	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-1875）表1B级	NH ₃ -N	45
		总磷	8
		总氮	70

3、本项目东、西、南、北厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

表 2-5 厂界噪声排放标准

标准级别	昼间	夜间
3 类	65dB(A)	55dB(A)

4、本项目产生的一般工业固废暂存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）相关规定及《关于发布<一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准>等三项固体废物污染控制标准》（环境保护部 2020 年第 65 号公告）中的相关规定。本项目产生的危险废物在收集、贮存、运输过程中执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关规定。

表三、项目建设内容

1、产品方案

SEW-电机（苏州）有限公司高效电机及智能制造二期项目：

表 3-1 产品方案

产品名称	扩建前（台套）	扩建后全厂（台套）	本项目第一阶段建成后全厂（台套）	运行时数（h/a）	产品生产区域
电机（55kW 以上，250-630 中心高电机）	0	1 万	1 万	6600	苏虹中路 187 号厂区
减速机（S37-77，K.9 等型号）	0	30 万	12 万	6600	
变频器（MDX61B，MC07B，MOVIFIT 等）	0	2 万	1.4 万	6600	
DR/DRN 系列、EDRN 系列三相异步电动机和 CM 系列伺服电机	100 万	100 万	100 万	6600	
DTDV 系列、DR 系列、EDRE 系列电机 0.55kW~315kW	147 万	147 万	147 万	6600	苏虹中路 155 号厂区
备注	DTDV 系列、DR 系列、EDRE 系列电机 0.55kW~315kW 为现有厂区（苏虹中路 155 号）产品，DR/DRN 系列、EDRN 系列三相异步电动机和 CM 系列伺服电机为本次扩建厂区（苏虹中路 187 号）产品，本次扩建不影响上述产品产能。				

2、本项目工程建设内容

表 3-2 项目工程组成

类别			扩建前设计能力	扩建后设计能力	第一阶段实际建设情况
主体工程	生产厂房（建筑面积）		55897.19m ²	111707.32m ²	与环评一致，本项目新增，位于 2#，共 2 层
	食堂及多功能厅		/	3662.97m ²	与环评一致，本项目新增，位于 3#，共 3 层
贮运工程	一般仓库		3712m ² ，储存原料	3712m ² ，储存原料	与环评一致，依托现有
	一般固废暂存区		200m ² ，储存一般固废	400m ² ，储存一般固废	与环评一致，本项目新增 200m ² ，位于生产车间内
	危废暂存区		200m ² （丙类），储存危废	300m ² （丙类），储存危废	与环评一致，本项目新增一间危废仓库，位于 10# 内，共 1 层
公用	给水	自来水管网	37446.5t/a，园区市政供水管网	72575.9t/a，园区市政供水管网	与环评一致
工程	排水	污水管网	14003.25t/a，接入市政污水管网	26517.85t/a，接入市政污水管网	与环评一致，依托现有市政污水管网
	供气	天然气	2 万 m ³ /a	74 万 m ³ /a	34 万 m ³ /a；食堂，喷漆烘干、TO 炉燃料
	供电	变压器	21092KVA，由园区供电站供电	28792KVA，由园区供电站供电	与环评一致
	绿化	厂区绿化	15000m ²	33013.14m ²	与环评一致
	纯水系统		1 套，制备效率 50%	1 套，制备效率 50%，1 套，制备效率 70%	与环评一致

续表三、项目建设内容

类别		扩建前设计能力	扩建后设计能力	第一阶段实际建设情况	
环保工程	废气处理	调漆、喷漆、烘干废气	/	经一套过滤+吸附+TO 燃烧处理装置处理后由 1 根 19.5m 高 P8 排气筒排放	与环评一致
		浸漆、烘干废气	经 1 套冷凝器降温+二级活性炭处理装置处理后由 1 根 15m 高 P7 排气筒排放	现有项目废气经 1 套冷凝器降温+二级活性炭处理装置处理后由 1 根 15m 高 P7 排气筒排放；本项目新增废气经 1 套冷凝器降温+二级活性炭处理装置处理后由 1 根 19.5m 高 P9 排气筒排放	与环评一致
		焊接烟尘	/	经配套除尘设施处理后无组织排放	与环评一致
		机加工废气	经 36 套油雾净化器处理后无组织排放	经 56 套油雾净化器处理后无组织排放	与环评一致
		厨房油烟	/	1 套油烟净化器	与环评一致
	废水处理	清洗、机加工废水	2 套集中供液系统、1 套废水蒸馏系统	2 套集中供液系统、1 套废液蒸馏系统、1 套废水蒸馏系统	3 套集中供液系统、1 套废液蒸馏系统已建设，均在现有项目验收完成；本项目新增的 1 套废水蒸馏系统暂未建设，本项目新增的清洗废水依托现有项目 1 套废液蒸馏系统处理后回用。
		生活污水	食堂废水经隔油池处理后与生活污水、浓水、冷却系统排水一并接入市政管网	食堂废水经隔油池处理后与生活污水、浓水、冷却系统排水一并接入市政管网	与环评一致，本次新建厂房区域增加 4 个雨水排口，污水排口依托厂区现有
		食堂废水			
		浓水、冷却系统排水			
	固废存放	危险废物	委托有资质单位处理	委托有资质单位处理	与环评一致，本项目新增一间 100m ² 危废仓库，位于 10#内
		一般固废	回收外卖	回收外卖	与环评一致，本项目新增 200m ² ，位于生产车间内
		生活垃圾	环卫收集	环卫收集	与环评一致

3、原辅材料消耗情况

现有项目原辅料消耗与本次扩建项目无依托关系，因此本次验收仅涉及扩建项目消耗原辅料，清单如下。

表 3-3 本项目主要原辅材料表

原料名称	组分、规格	环评设计年用量	第一阶段实际年用量	备注
铸件	铁	6000t	2700t	减速机、变频器
钢件	钢	4000t	1800t	减速机

续表三、项目建设内容

原料名称	组分、规格	环评设计 年用量	第一阶段实 际年用量	备注
密封件	橡胶	2t	0.9t	减速机
轴承	钢	80t	36t	减速机
电机	铁、铝、铜、橡胶、塑料等	1920t	864t	减速机
端盖法兰毛坯	铁、铝	310万件	310万件	电机
机壳毛坯	铁、铝	120万件	120万件	电机
硅钢	钢	26553t	26553t	电机
绝缘材料铜线	铜	3277t	3277t	电机
轴钢	钢	5044t	5044t	电机
铸件	铁	15t	15t	电机
塑料外壳	塑料	0.05t	0.023t	电机、变频器
线路板	/	2t	0.9t	电机、变频器
RAL7031中光灰水 聚氨酯面漆 WKA1226	二氧化钛10-25%2-丁氧基乙醇≤3% 轻芳烃溶剂石脑油（石油）≤3%、 Solventnaphtha(petroleum),heavy≤3%、 2,4,7,9-四甲基-5-癸炔-4,7-二醇 ≤0.3%、其余为水、合成树脂、颜 料	8t	3.6t	减速机、电机
水性双组份聚氨酯 固化剂CTC2264	1,6-二异氰酸根合己烷的均聚物 50-75%、EsterO≤1g0a%no、 silBanicecyclicOxazolidine≤0.3%、 1,6-二异氰酰己烷≤0.3%	2t	0.9t	减速机、电机
水性双组分环氧固 化剂CEC1620-SEW	/	8t	3.6t	减速机、电机
RAL7031灰色水氧 性底环漆WEA0160	/	53.6t	24t	减速机、电机
耐高温环氧漆313-62	三聚磷酸铝5-10%、丙二醇单甲醚 1-5%、苯甲醇1-5%、氧化锌0.5-1% 、5-硝基异酞酸锌0.25-0.5%、 2,4,7,9-四甲基-5-癸炔-4,7-二醇 0.25-0.5%	15t	6.75t	减速机、电机
环氧漆固化剂315-23	1,3-苯二甲基胺与氯甲基环氧乙烷 的反应产物20-25%、C18-不饱和脂 肪酸二聚物与妥尔油脂肪酸和三 乙烯四胺的聚合物12.5-20%、丙二 醇单甲醚5-12.5%、苯乙烯化苯酚 2.5-5%、间苯二甲胺1-2.5%	1t	0.45t	减速机、电机
色浆	二氧化钛、颜料	0.2t	0.09t	减速机、电机
DOBECKANMF8044 无溶剂绝缘漆	/	30t	30t	电机
Loctite574	1-癸醇2.5-10%、乙酰苯肼0.1-1%、 马来酸0.25-1%、N,N'-1,2-亚乙基二 （12-羟基-十八烷酰胺）0.25-1%、 1,4-萘醌0.0025-0.025%	345kg	155kg	减速机、变频器

续表三、项目建设内容

原料名称	组分、规格	环评设计 年用量	第一阶段实 际年用量	备注
Loctite5188	甲基丙烯酸异冰片酯10-20%、1,2-丙二醇二乙酸酯1-10%、丙烯酸-2-苯氧基乙酯2.5-10%、2-丙烯酸-2-甲基-2-苯氧基乙基酯2.5-10%、1-甲基-1-苯基乙基过氧化氢1-2.5%、丙烯酸0.25-1%、琥珀酸单[2-[(2-甲基-丙烯酰基)氧]乙基]酯0.1-1%、乙酰苯肼0.1-1%、甲基丙烯酸-β-羟丙酯0.1-1%	100kg	45kg	减速机、变频器
Loctite649	甲基丙烯酸-β-羟丙酯1-10%、1-甲基-1-苯基乙基过氧化氢1-10%	28kg	12.6kg	减速机、变频器、电机
Loctite641	1-甲基-1-苯基乙基过氧化氢1-10%、1,4-萘醌<0.1%	0.54kg	0.24kg	减速机、变频器
Loctite620	树脂10-20%、甲基丙烯酸-β-羟丙酯1-10%、1-甲基-1-苯基乙基过氧化氢1-10%、马来酸0.1-1%、乙酰苯肼0.1-1%、1,4-萘醌<0.1%	1.16kg	0.52kg	减速机、变频器
Loctite263	三甲基环己基甲基丙烯酸酯20-30%、1-甲基-1-苯基乙基过氧化氢1-10%、马来酸0.1-1%、乙酰苯肼0.1-1%、1,4-萘醌<0.1%	12.1kg	5.4kg	减速机、变频器、电机
Loctite243	2-甲基-2-丙烯酸（1,4-丁二醇）酯20-30%、2,4,6-三丙烯基氧基-1,3,5-三嗪1-10%、2-[[2,2-双[(1-氧代-2-丙烯基)甲基]丁氧基]甲基]-2-乙基-1,3-丙烷二1-10%、肪酸酰胺1-10%、马来酸0.1-1%、乙酰苯肼0.1-1%、1,4-萘醌<0.1%	45kg	20.2kg	减速机、变频器、电机
Loctite930	二丁氧基二丁基锡烷0.1-1%	27.21kg	12.2kg	减速机、变频器、电机
Loctite480	氰基丙烯酸乙酯酐70-90%、邻苯二甲酸酐0.1-1%、对苯二酚0.1-1%	0.024t	0.0108t	减速机、变频器、电机
Loctite262	糖精1-10%、1-甲基-1-苯基乙基过氧化氢1-10%、甲基丙烯酸甲酯0.1-1%、1,4-萘醌<0.1%	0.42kg	0.19kg	减速机、变频器
Loctite128467	丙烯酸1-10%、甲基丙烯酸-β-羟丙酯1-10%、1-甲基-1-苯基乙基过氧化氢1-3%、异丙苯0.1-1%	3.5kg	1.6kg	减速机、变频器
Loctite638	甲基丙烯酸酯单体10-30%、甲基丙烯酸羟乙酯10-30%、丙烯酸1-5%、甲基丙烯酸-β-羟丙酯1-5%	0.22kg	0.1kg	减速机、变频器
Loctite241	1-甲基-1-苯基乙基过氧化氢1-10%	11kg	11kg	电机
Loctite577（密封胶）	1,4-丁二醇二甲基丙烯酸酯10-20%、甲基丙烯酸二缩乙二醇酯1-10%、乙酰苯肼0.1-1%、马来酸0.1-1%。	0.9kg	0.4kg	减速机、变频器、电机

续表三、项目建设内容

原料名称	组分、规格	环评设计 年用量	第一阶段实 际年用量	备注
汉高6771清洗液	氢氧化钾1-10%、添加剂0.1-1%、 增溶剂1-10%	4t	4t	电机
Surtec102FL	三羟基三乙胺10-20%脂肪醇与聚 乙二醇单丁醚的醚化物3-7%	4t	4t	电机
切削液	精制基础油10-30%，一乙醇胺 5-10%，其余为水	10t	10t	电机
液压油	高度精炼基础油、添加剂	4.92t	4.92t	电机
导轨油	高度精炼矿物油、添加剂	2.09t	2.09t	电机
润滑油	高度精炼矿物油、添加剂	5.09t	5.09t	电机
焊丝	铜丝	1t	1t	电机

4、本项目设备建设情况

现有项目主要生产设备与本次扩建项目无依托关系，因此本次验收扩建项目设备单独统计，见下表：

表 3-5 项目主要设备清单

设备名称	规格/型号	环评设计	第一阶段实际建设	备注
装配输送线	137kW/条	8	8	/
包装输送线	24kW/条	4	4	/
EMS 输送线	50kW	1	1	EMS 小车：减速机 0.75kW*13、1.5kW*13 交换站：减速机 0.55kW*2
7.5kW 测试台	7.5kW/台	51	50	1 台在 2510 暂未转移
11kW 测试台	11kW/台	5	5	/
伺服测试台	7.5kW/台	1	1	/
加热板	1kW/台	48	48	/
加热炉	4kW/台	1	0	暂未搬到 M4
行车	125KG	56	56	/
行车	250KG	13	11	伺服 3 台+包装 4 台+ 库存 4 台
压力机	5t	4	39	装配+伺服
压力机	10t	48	8	装配
地牛充电区	50kW	1	1	改为 6kW，位于二楼东 南角
立体库	350kW	1	1	/
AGV	5kW/台	16	0	第一阶段暂未建设
喷漆链	45kW	1	1	减速机 5.5kW*3
喷漆房	15kW/个	4	4	排风机（电机） 7.5kW*2、11kW*2、 15kW*2
烘干室	100kW/个	1	1	鼓风机（电机）22kW*2 排风机（电机）7.5kW*1
调漆房	5kW/个	1	1	喷漆车间排风（电机） 1.5kW*5
卷纸机	1kW/台	2	1	1 台暂未建设
打包机	5.5kW/台	8	/	目前用手持打包机

续表三、项目建设内容

设备名称	规格/型号	环评设计	第一阶段实际建设	备注
升降机	12kW/台	2	2	/
锯床	30kW/台	2	1	/
中心孔	50kW/台	2	1	/
轴加工车床	60kW/台	6	5	1 台暂未建设
轴加工铣床	48kW/台	3	2	1 台暂未建设
磨床	100kW/台	6	5	1 台暂未建设
250-280 中序压装设备	65kW/套	2	1	1 台暂未建设
315-400 中序热套压装设备	280kW/套	1	1	/
转子车床	50kW/台	3	2	1 台暂未建设
动平衡	25kW/台	3	2	1 台暂未建设
立车	100kW/台	11	4	7 台暂未建设
法兰注油孔专机	60kW/台	2	0	2 台暂未建设
卧加（深孔）	80kW/台	3	0	3 台暂未建设
卧式铣打专机	60kW/台	3	1	2 台暂未建设
清洗设备	60kW/台	2	2	/
喷漆房	100kW/个	1	1	排风机（电机） 7.5kW*2、 11kW*2、15kW*2
绕线机	10kW/台	5	2	3 台暂未建设
热压焊机	80kW/台	4	1	3 台暂未建设
线圈整形机	10kW/台	8	0	8 台暂未建设
白包测试机	10kW/台	6	1	5 台暂未建设
自动绕嵌产线	150kW	2	0	2 台暂未建设
内加热浸漆机	250kW	2	1	1 台暂未建设
真空压力浸漆机	200kW	1	0	1 台暂未建设
烘箱	72kW	3	2	鼓风机（电机） 22kW*2 排风机（电机） 7.5kW*1
定子装配线	100kW/套	2	1	1 台暂未建设
整机装配线	150kW/套	12	4	8 台暂未建设
废水蒸馏系统	50kW	1	0	1 台暂未建设
行车	6.3t	2	9	新增 7 台
行车	10t	15	8	7 台暂未建设
行车	3t	15	21	新增 6 台
中间立体库	700kW	1	1	/
轴钢立库	100kW	1	0	1 台暂未建设
高压试验站	850KVA	1	1	/
空压机	90kW	3	3	/
过滤+吸附浓缩+TO 炉	300kW	1	1	电机：110kW*1、 11kW*1、15kW*1
废水蒸馏处理设施	/	1	0	暂未建设
冷凝器降温+活性炭吸附处理设施	/	1	1	/
油雾净化器	/	20	7	13 台暂未建设
纯水设备	/	1	0	1 台暂未建设
打纸机	0.81kW	0	1	新增 1 台

表四、主要生产工艺及污染物产出流程

1、主要工艺流程及产污环节

本项目主要生产变频器、减速器和电机产品，生产工艺流程分别如下：

(1) 变频器生产工艺

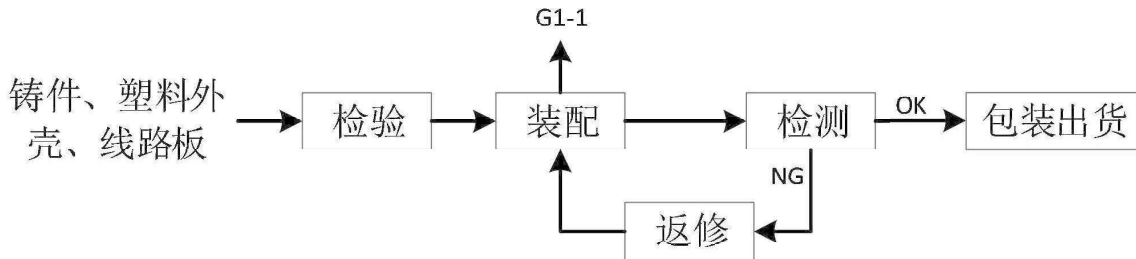


图 4-1 变频器生产工艺流程图

工艺流程说明：

检验：外购的铸件、塑料外壳、线路板经人工检验合格后入库备用，检验不合格品退回供应商。

装配：检验合格后的零部件，通过输送线输送至装配点，进行人工装配。部分组装过程使用胶黏剂进行固定，会产生少量的有机废气 G1-1。

检验：装配完成的变频器，通过测试台进行检测，检测合格产品包装出货，检测不合格的返回装配线调试。

(2) 减速机生产工艺

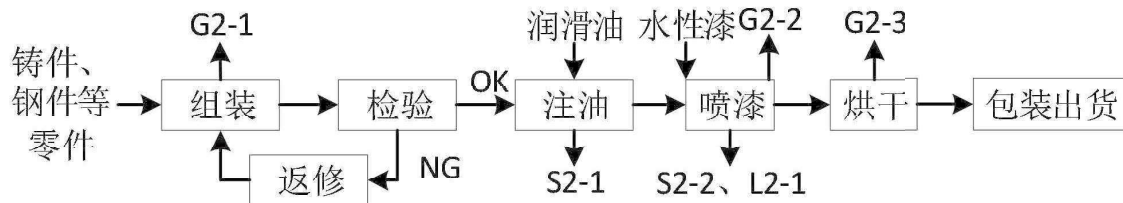


图 4-2 减速机生产工艺流程图

工艺流程说明：

组装：铸件、钢件、密封件、轴承、电机经检验通过后入库备用，检验不合格品退回供应商。零部件通过装配输送线输送至装配点，进行人工装配。其中齿轮、铝箱体等零部件组装时通过加热炉和加热板预加热进行组装，采用电加热，加热板温度约 140℃、加热炉温度约 400℃，加热后齿轮、铝箱体等零部件硬度降低便于组装，部分组装过程使用胶黏剂进行固定，会产生少量的有机废气 G2-1。

续表四、主要生产工艺及污染物产出流程

检测：装配完成的半成品，通过测试台进行检测，测试不合格的返回装配线调试。

注油：在减速箱体内使用注油枪注入润滑油，此过程会产生 S2-1 废含油抹布。

喷漆、烘干：组装后的整机进行喷漆，喷漆工段包括调漆、喷漆、烘干三步骤，调漆时水性漆、固化剂按比例调制，以水为稀释剂，调漆、喷漆在密闭的调漆室、喷漆室内进行，喷漆采用气雾混合喷涂的方式，喷涂后流平 10-20 分钟使漆面平整，然后利用 TO 炉的余热进行烘干，烘干温度为 65-95℃、烘干时间为 30-60min，喷漆室、烘干房处于密闭和负压状态。手动调漆/喷漆/烘干工序产生 G2-1 调漆、喷漆废气、G2-3 烘干废气、废漆渣 S2-2。洗枪过程中产生染料涂料废物（洗枪水）L2-1。

包装出货：完成的成品包装出货。

(3) 电机生产工艺

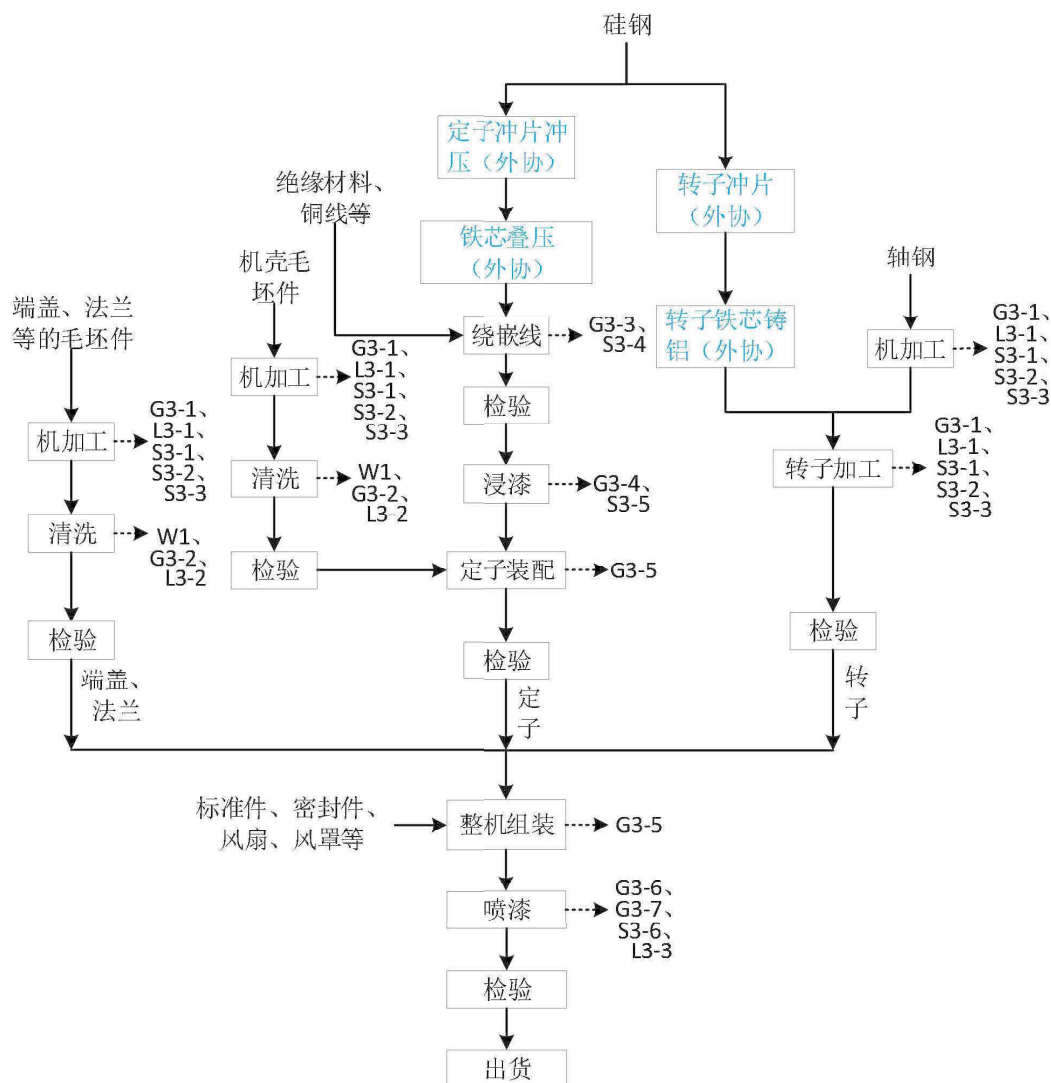


图 4-3 电机生产工艺流程图

续表四、主要生产工艺及污染物产出流程

工艺流程说明：

1) 端盖、法兰加工：

①**机加工**：端盖、法兰等毛坯件经检验通过后使用锯床、中心孔、轴加工车床等设备进行机加工，其中锯床、中心孔、轴加工车床等设备加工过程使用切削液，切削液兑水比例为：1:20，切削液起到对加工作业面的降温和润滑作用。此过程会产生 G3-1 有机废气、L3-1 废切削液、废边角料 S3-1、废润滑油 S3-2、废液压油 S3-3。

②**清洗**：端盖、法兰和机壳机加工后表面沾染油污，通过脱脂-漂洗-防锈处理后清洗后的端盖、法兰和机壳经检验通过后备用。清洗工序共 3 个水槽，每个水槽容积 1m³，分别为脱脂槽、漂洗槽和防锈槽。槽液和水循环使用，定期更换，更换频次约 3-4 天一次，更换产生 W1 清洗废水和 L3-2 清洗废液。脱脂槽使用清洗剂挥发产生少量的 G3-2 有机废气。

脱脂：脱脂采用 Surtec 102FL 清洗剂喷淋，喷淋时间约 2-4min，清洗剂温度 50-60℃。

漂洗：使用纯水进行喷淋清洗，喷淋时间约 2min，水温 50-60℃。

防锈：使用汉高 6771 清洗液进行喷淋清洗，该清洗剂具备防锈效果，常温喷淋 1min。

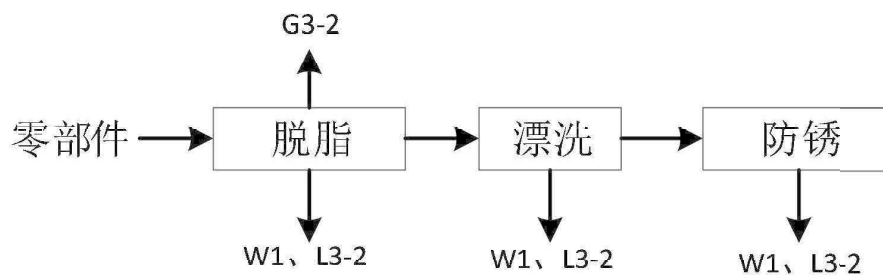


图 4-4 清洗工艺流程图

③**检验**：加工完成的端盖、法兰需通过测试台进行检测，检测过程中产生不合格品，直接返回生产线调试。

续表四、主要生产工艺及污染物产出流程**2) 定子加工：**

①**机壳机加工**：机壳毛坯件加工与端盖、法兰毛坯件加工工艺相似，通过机加工、清洗和检验完成，不再赘述。

②**定子冲片、铁芯叠压（外协）**：此工序委外处置，不产生污染物。

③**绕嵌线**：绝缘材料、铜线等经检验通过后与外协加工后的定子铁芯通过绕嵌线一体机进行绕嵌线，绕嵌完成后人工垫入绝缘纸做绝缘处理，引线引出后与外部连接器进行焊接，一般采用电热熔焊。焊接完成后，对定子进行整形和端部绑扎，然后测试后下线。焊接过程中使用焊丝，会产生少量 G3-3 焊接烟气、S3-4 废边角料。

④**检验**：检验过程与端盖、法兰毛坯件检验工程相似，不再赘述。

⑤**浸漆**：使用内加热自动真空浸漆机，采用真空浸漆工艺，使用 DOBECKAN MF 8044 无溶剂绝缘漆，整个过程包括以下步骤：

A.工件上料，接线，合上浸漆机箱盖；

B.预烘：预烘温度 100-130℃，时间 20-60 分钟；

C.浸漆：包括进漆、浸漆、浸漆箱释放真空、回漆等子过程；

D.滴漆：工件常温下滴干余漆；

E.凝胶固化：定子绕组通电加热，固化温度：150-170℃，时间 30-90 分钟；

F.烘干：工件转移至烘箱，在 150-170℃温度下完全干燥，时间 120-240 分钟；

G.下料装卸。

浸漆烘干过程会产生 G3-4 有机废气、S3-5 废绝缘漆。

⑥**定子装配**：加工好的机壳与定子铁芯进行人工装配，经检验通过后备用。组装过程中使用胶黏剂进行固定，会产生少量的有机废气 G3-5。

⑦**检验**：检验过程与端盖、法兰毛坯件检验工程相似，不再赘述。

3) 转子加工：

①**转子冲片、铁芯铸铝（外协）**：此工序委外处置，不产生污染物。

②**机加工**：轴钢机加工与端盖、法兰毛坯件加工工艺相似，不再赘述。

③**转子加工**：将转子铁芯与加工好的轴钢进行组装，组装完成的转子经车铣磨等机加工后，再经动平衡机进行测量校正。此过程会产生 G3-1 有机废气、L3-1 废切削液、废边角料 S3-1、废润滑油 S3-2、废液压油 S3-3。

④**检验**：检验过程与端盖、法兰毛坯件检验工程相似，不再赘述。

续表四、主要生产工艺及污染物产出流程

4) 电机组装:

①**整机组装**: 加工好的端盖、法兰、定子、转子与外购经检验通过的标准件、密封件、风扇、风罩等零件进行整机组装。组装过程中使用胶黏剂进行固定, 会产生少量的有机废气 G3-5。

②**喷漆**: 采用人工或机器调漆, 混气喷涂, 喷涂后流平 5-15 分钟, 再进入烘房, 烘干温度 60-80℃, 烘干时间约 0.5-4 小时, 烘干后自然冷却至室温。调漆喷漆过程会产生 G3-6 调漆、喷漆废气、G3-7 烘干废气、S3-6 漆渣、L3-3 洗枪过程产生染料涂料废物(洗枪水)。

③**检验**: 检验过程与端盖、法兰毛坯件检验工程相似, 不再赘述。

④**出货**: 检验合格后包装出货。

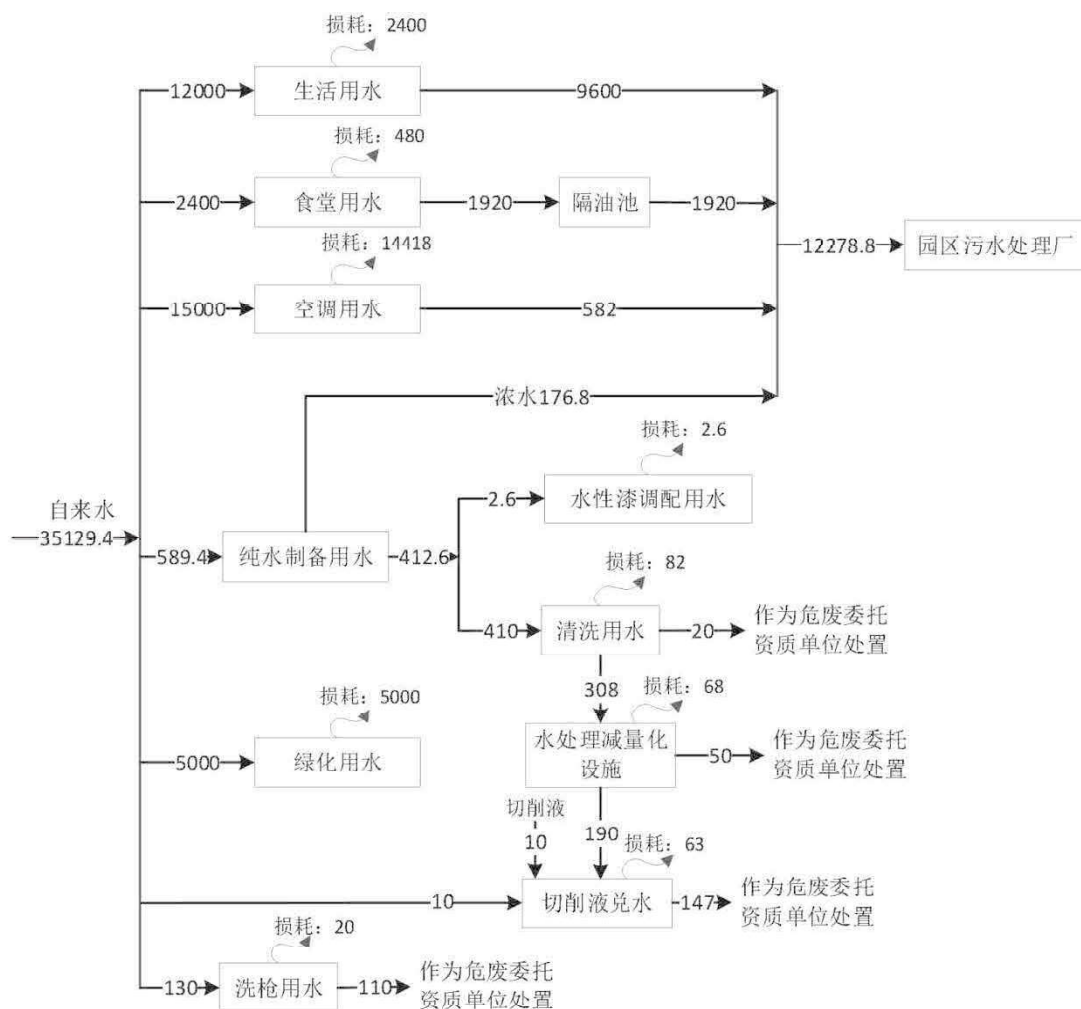
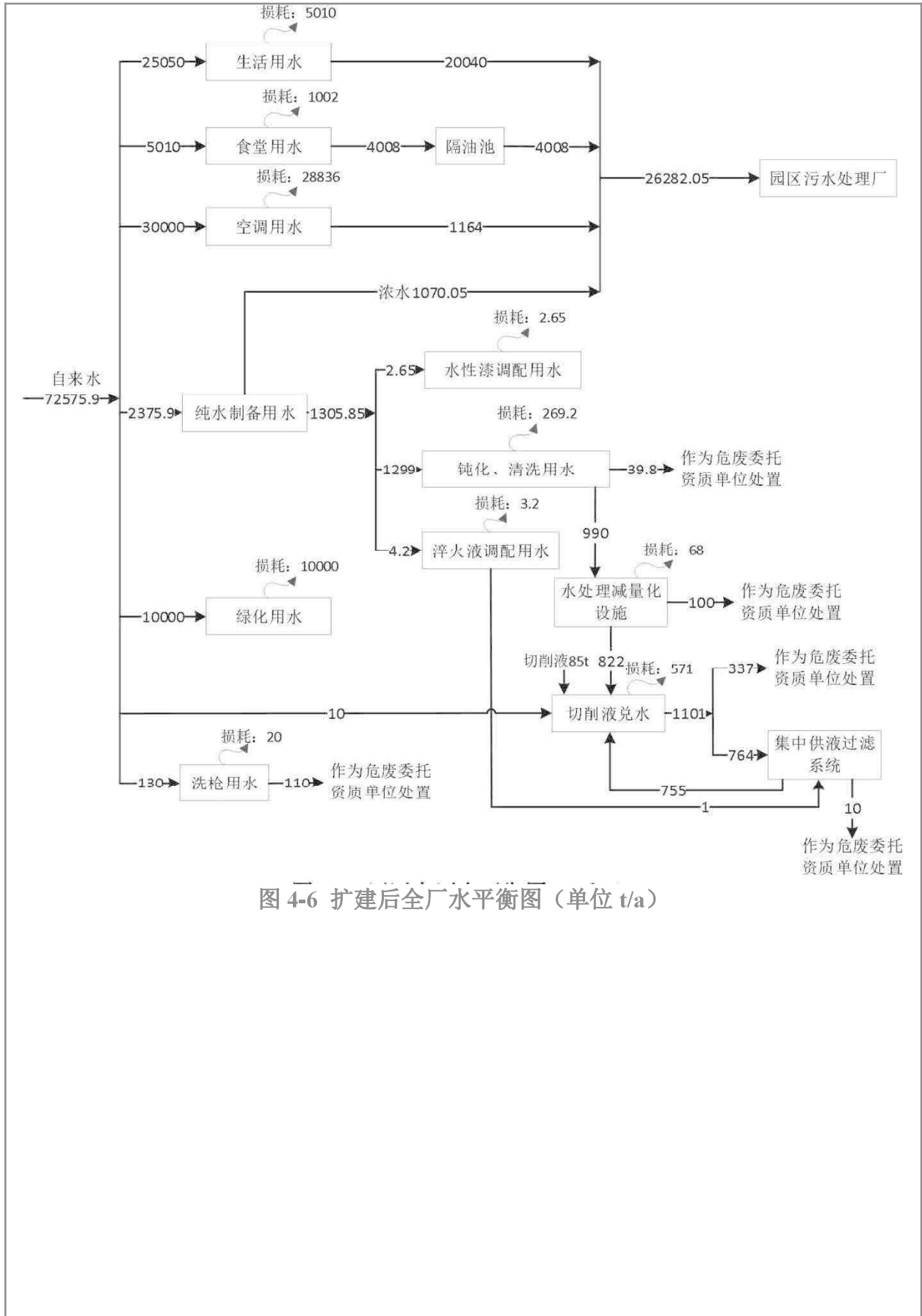


图 4-5 本项目水平衡图 (单位 t/a)

续表四、主要生产工艺及污染物产出流程



续表四、主要生产工艺及污染物产出流程

2、主要污染工序

(1) 废气

本项目废气主要是喷漆工序废气（含调漆、喷漆、烘干废气）、浸漆工序废气（含浸漆、烘干废气）、清洗废气、机加工废气、组装废气、焊接烟尘、食堂油烟废气、天然气燃烧烟气。其中喷漆工序废气（含调漆、喷漆、烘干废气）经过滤棉过滤后通过吸附浓缩转轮+氧化炉装置处理，由1根19.5m高排气筒P8排放；浸漆工序废气（含浸漆、烘干废气）通过设备密闭负压收集后先进入冷凝器降温后通过管道经二级活性炭吸附处理，再由1根19.5m高排气筒P9排放；清洗挥发的有机废气通过清洗设备配套的冷凝器冷凝回收后回流到清洗槽，与水配比后重复使用。排放量较小，通过车间通风无组织排放；机加工废气通过油雾分离器处理后在车间无组织排放；组装操作工位多且分散，因此组装工序产生的废气在车间无组织排放；焊接烟尘通过配套的除尘器处理后在车间无组织排放；食堂油烟废气经油烟净化设施处理后通过高出屋顶P10排气筒排放；

天然气燃烧烟气中TO炉天然气燃烧烟气与处理后的调漆、喷漆、烘干废气一并通过19.5m高P8排气筒排放。食堂用天然气燃烧废气，产生废气浓度较低，燃烧废气部分通过静电除油装置随油烟高空排放，部分通过加强通风达标排放。

废气处理工艺流程如下：

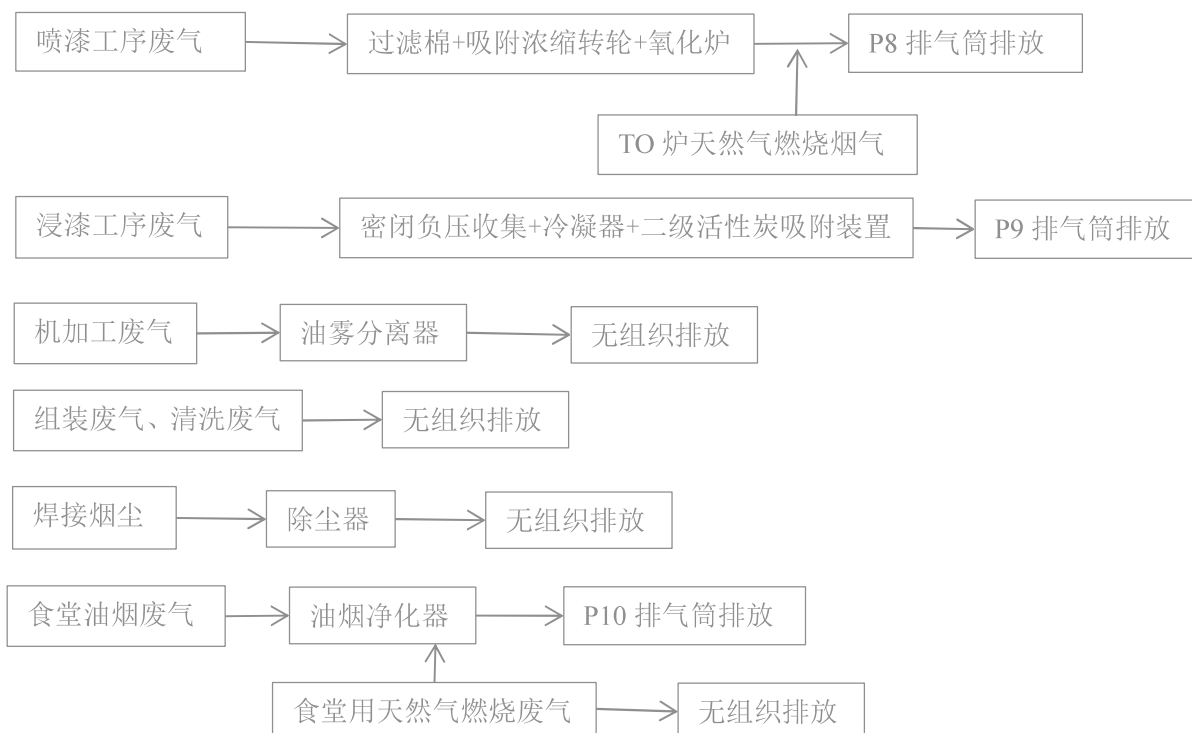


图 4-7 工艺废气处理流程图





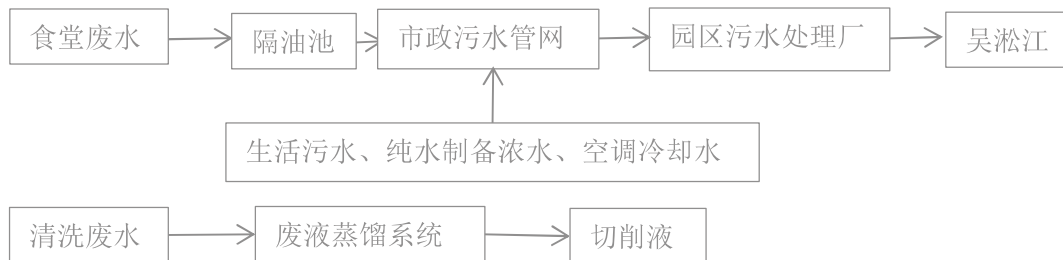


图 4-8 废气处理设施照片

续表四、主要生产工艺及污染物产出流程

(2) 废水

本项目废水蒸馏系统暂未建设，产生的清洗废水依托现有一套废液蒸馏系统处理后回用于切削液，不外排。本项目排放的废水主要为生活污水（含食堂废水）、纯水制备浓水、空调冷却水。食堂废水经隔油池处理后与生活污水、纯水制备浓水、空调冷却水一并接入管网接入园区污水处理厂进行处理，处理达标后尾水排入吴淞江。



(3) 噪声

本项目噪声源主要包括空压机、压力机、卷纸机等，噪声源通过采取减震隔声消声处理后排放。对于噪声污染，首先对噪声源设备进行合理布局，其次选用低噪声设备，最后对噪声设备采取隔声、吸声、减振等措施，再经自然衰减后，厂界噪声值可显著下降。



(4) 固体废弃物

本项目产生的固体废物主要包括铁件边角料、铝件边角料、废木板、废纸板、废铜线、废切削液、废活性炭、废铁泥、染料涂料废物（废漆渣）、染料涂料废物（洗枪水）、废有机树脂类、废润滑油、废液压油、废过滤棉、废抹布手套、废空桶（200L 及以上）、废空桶（200L 以下）、蒸馏残液、清洗废液、废铅蓄电池、生活垃圾。

本项目新增 200m² 一般固废仓库、100m² 危险废物仓库暂存。具体处置情况如下：

本项目固废产生情况表

序号	固体废物名称	属性	废物代码	环评预估产生量 (t/a)	暂存量 t/a	处置量 t/a	处理处置方式
1	铁件边角料	一般固废	381-001-09	1200	0	100	收集外售苏州琪嵘再生资源有限公司、新纪元（苏州）企业服务有限公司、无锡中普工业固废处置股份有限公司、苏州市苏再投循环科技有限公司、苏州嘉利得环保科技有限公司
2	铝件边角料		381-001-09	80	0	3	
3	废木板		381-001-03	150	0	6	
4	废纸板		381-001-04	80	0	3	
5	废铜线		381-001-09	50	0	5	
6	制水废弃物		900-999-99	0.1	0	0	

续表四、主要生产工艺及污染物产出流程

序号	固体废物名称	属性	废物代码	环评预估产生量 (t/a)	暂存量 t/a	处置量 t/a	处理处置方式
7	废切削液	危险废物	900-006-09	147	18	0	委托苏州森荣环保处置有限公司/江苏信炜能源发展有限公司/中新和顺环保(江苏)有限公司/苏州市众和环保科技有限公司处置
8	清洗废液		900-352-35	20	3	0	委托中新和顺环保(江苏)有限公司/苏州市众和环保科技有限公司处置
9	蒸馏残液		900-013-11	50	6	0	委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司/中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司/中新和顺环保(江苏)有限公司处置
10	废活性炭		900-039-49	4	0	0	江苏嘉盛旺环境科技有限公司/苏州巨联环保科技有限公司处置
11	废铁泥		900-006-09	40	5	0	委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司/中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司处置
12	染料涂料废物(废漆渣)		900-252-12	20	3	0	委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司/中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司处置
13	染料涂料废物(洗枪水)		900-252-12	110	13	0	委托南通新纶环境科技有限公司/中新和顺环保(江苏)有限公司/中新和顺环保(江苏)有限公司/处置
14	废有机树脂类		900-016-13	8	1	0	委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司/中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司处置
15	废润滑油		900-217-08	5	0.7	0	委托无锡市三得利石化有限公司/江苏信炜能源发展有限公司处置
16	废液压油		900-218-08	4.5	0.6	0	委托无锡市三得利石化有限公司/江苏信炜能源发展有限公司处置
17	废过滤棉、废抹布手套		900-041-49	15	1.8	0	委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司/中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司处置
18	废空桶(200L及以上)		900-041-49	5	0.6	0	委托苏州旺伦环保科技有限公司/张家港中鼎包装处置有限公司处置
19	废空桶(200L以下)		900-041-49	10	1	0	委托苏州旺伦环保科技有限公司/张家港中鼎包装处置有限公司处置
20	废铅蓄电池		900-052-31	15	0	0	暂未产生

续表四、主要生产工艺及污染物产出流程

序号	固体废物名称	属性	废物代码	环评预估产生量 (t/a)	暂存量 t/a	处置量 t/a	处理处置方式
21	生活垃圾	生活垃圾	900-999-99	60	0	15	委托镇江东润保洁有限公司清运

备注：本次危废统计时间为 2025 年 8—10 月。

危废仓库规范设置相关照片

序号	现场照片	
1		危废标志牌
2		危废分区标志牌
3		危废标志牌

序号	现场照片	
4		摄像头
5		导流槽

序号	现场照片	
6		危废标志牌
7		危废标志牌

表五、建设项目变动环境影响分析

1、建设项目变更内容

对照环评，本项目第一阶段部分设备暂未建设，部分设备功率未满足负荷，同时新增5t压力机35台，6.3t行车7台，3t行车6台，1台打纸机，均属于辅助设备，不会增加污染排放，不属于重大变动。此外公司集中供液系统实际为3套，增加的1套已在现有项目中建设并完成验收，不属于本项目新增设备。

本项目第一阶段废水蒸馏系统暂未建设，产生的清洗废水依托现有一套废液蒸馏系统处理后回用于切削液，不外排，不会增加污染排放，不属于重大变动。

2、项目变动与（环办环评函〔2020〕688号）文件相符性

类别	环办环评函〔2020〕688号	执行情况
性质	1、主要产品品种发生变化（变少的除外）。	本项目主要产品品种不变。
规模	2、生产、处置或储存能力增大30%及以上的。	本项目生产能力不增加。
	3、生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	生产、处置或储存能力不变，污染物排放量不增加。
	4、位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的。	
地点	5、重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	本项目不涉及
生产工艺	6、新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加10%及以上的。	对照环评，本项目第一阶段部分设备暂未建设，部分设备功率未满足负荷，同时新增5t压力机35台，6.3t行车7台，3t行车6台，1台打纸机，均属于辅助设备，不会增加污染排放，不属于重大变动。此外公司集中供液系统实际为3套，增加的1套已在现有项目中建设并完成验收，不属于本项目新增设备。
	7、物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	本项目不涉及
环境保护措施	8、废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	本项目第一阶段废水蒸馏系统暂未建设，产生的清洗废水依托现有一套废液蒸馏系统处理后回用于切削液，不外排。

续表五、建设项目变动环境影响分析

类别	环办环评函（2020）688号	执行情况
环境保护措施	9、新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	本项目废水排放不变。
	10、新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。	本项目废气主要排放口不变。

3、变动影响分析结论

根据中华人民共和国生态环境部办公厅《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函（2020）688号），对照建设项目重大变动清单，本项目无重大变动。

表六、环评主要结论及环评批复要求

1、环评报告表的主要结论与建议

一、结论

综上所述，建设项目符合国家法律法规及地方相关产业政策和规划要求，项目设计布局基本合理，项目采取有效的废气、废水、噪声及固废治理措施，能有效实现污染物长期稳定达标排放，不会降低当地环境质量现状类别。项目在落实全部环保措施，并确保环保设施正常运行的情况下，限于所报产品、生产工艺及规模的前提下，从环保角度考虑，本项目的建设是可行的。

二、建议

1、上述评价结论是根据建设方提供的生产规模、工艺流程、原辅材料用量及与此对应的排污情况基础上进行的，如果生产品种、规模、工艺流程和排污情况发生重大变化，建设单位应按环保部门的要求另行申报。

2、项目应严格落实环评报告中提出的污染防治措施，确保本项目对周围环境影响降至最小。

3、建议企业增强风险防范意识，加强风险防范措施，将事故发生的概率降到最低。

4、建设单位要严格执行“三同时”，切实做到环保治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

2、审批部门批复

2024年1月27日取得苏州工业园区生态环境局“关于对《SEW-电机（苏州）有限公司高效电机及智能制造二期项目环境影响报告表》的审批意见”（档案编号：20240015）。

3、批复落实情况

序号	批复要求（档案编号：20240015）	执行情况
一	一、该项目年产 55kW 以上电机 1 万台套、减速机 30 万台套、变频器 2 万台套，具体产能及产品规格见《报告表》。根据《报告表》结论，在落实各项污染防治措施、污染物达标排放的前提下，从环保角度分析，同意该项目按申报内容在申请地址建设。	本项目位于苏州市工业园区苏虹中路 187 号，项目第一阶段建成后可年产 55kW 以上电机 1 万台套、减速机 12 万台套、变频器 1.4 万台套。
二	二、在项目工程设计、建设和运营管理中，你单位须落实《报告表》中提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各项污染物达标排放，并须着重做好以下工作：	本项目切实落实了各项污染防治、环境风险防范，能够确保各类污染物稳定达标排放。

续表六、环评主要结论及环评批复要求

序号	批复要求（档案编号：20240015）	执行情况
三	1、全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，加强生产管理和环境管理，采用先进的工艺、设备，减少污染物的产生和排放，项目的物耗、能耗和污染物排放指标等应达到国内同行业清洁生产先进水平。	本项目全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，加强生产管理和环境管理，采用先进的工艺、设备，减少污染物的产生和排放，项目的物耗、能耗和污染物排放指标等能够达到国内同行业清洁生产先进水平。
四	2.按“雨污分流、清污分流、一水多用”原则设计建设排水系统。项目无含氮磷生产废水排放，纯水制备浓水、冷却水与生活污水一并接入园区污水处理厂集中处理。厂区总排口执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）及《报告表》中提出的控制管理要求和相关标准。	企业按“雨污分流、清污分流、一水多用”原则设计建设排水系统。本项目无含氮磷生产废水排放，清洗废水依托现有一套废液蒸馏系统处理后回用于切削液，不外排，其他生产废水和生活污水达标后接入园区污水处理厂集中处理。
五	3.项目产生的废气须经有效收集和处理，达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）、《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）及《报告表》中提出的控制管理要求和相关标准后方可排放。工程设计中，应进一步优化废气处理方案，确保各类废气的处理效率及排气筒高度等达到《报告表》提出的要求。项目边界不得产生异味。	本项目喷漆工序废气（含调漆、喷漆、烘干废气）经过滤棉过滤后通过吸附浓缩转轮+氧化炉装置处理，由1根19.5m高排气筒P8排放；浸漆工序废气（含浸漆、烘干废气）通过设备密闭负压收集后先进入冷凝器降温后通过管道经二级活性炭吸附处理，再由1根19.5m高排气筒P9排放；清洗挥发的有机废气通过清洗设备配套的冷凝器冷凝回收后回流到清洗槽，与水配比后重复使用。排放量较小，通过车间通风无组织排放；机加工废气通过油雾分离器处理后在车间无组织排放；组装操作工位多且分散，因此组装工序产生的废气在车间无组织排放；焊接烟尘通过配套的除尘器处理后在车间无组织排放；食堂油烟废气经油烟净化设施处理后通过高出屋顶P10排气筒排放； 天然气燃烧烟气中TO炉天然气燃烧烟气与处理后的调漆、喷漆、烘干废气一并通过19.5m高P8排气筒排放。食堂用天然气燃烧废气，产生废气浓度较低，燃烧废气部分通过静电除油装置随油烟高空排放，部分通过加强通风达标排放。
六	4、须合理布局，并选用低噪声、低振动设备，采取有效减振、隔（消）声等降噪措施，噪声排放须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）相关标准。	企业合理布局，并选用低噪声、低振动设备，采取有效减振、隔（消）声等降噪措施，噪声达标排放。

续表六、环评主要结论及环评批复要求

序号	批复要求（档案编号：20240015）	执行情况
七	5、须按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》规范设置各类排污口和标志。	企业按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》规范设置了3个废气排放口、1个废水排放口和标志。
八	6、按“资源化、减量化、无害化”的处置原则，落实项目产生的各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施，危险废物须委托有资质的单位安全处置。危险废物的收集、贮存、运输过程须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-1872）等要求，同时应加强对运输及处置单位的跟踪管理，防止二次污染。	企业按“资源化、减量化、无害化”的处置原则，落实了项目产生的各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施，危险废物委托有资质的单位安全处置。
九	7、你单位须落实《报告表》中的各项风险防范措施，加强固体废物、危险废物以及各类污染防治设施的安全风险辨识和安全管理，持续提升环境安全管理能力和水平，防止发生环境污染事故和安全事故。	企业落实了《报告表》中的各项风险防范措施，加强固体废物、危险废物以及各类污染防治设施的安全风险辨识和安全管理，持续提升环境安全管理能力和水平，防止发生环境污染事故和安全事故。
十	8、项目的卫生防护距离（从车间边界算起）为100米。	本项目以车间边界为起点设置了100米卫生防护距离，该距离范围内无环境敏感目标。
十一	三、项目实施后，你单位污染物年排放量以《报告表》为准，不得超过《报告表》中核定的总量。	本项目实施后，污染物排放总量不高于污染核定总量。
十二	四、该项目建成后，须按照国家相关规定办理环保设施竣工验收手续，合格后方可正式投入生产。纳入国家排污许可管理的建设单位须按相关规定申请并取得排污许可证，做到持证排污，按证排污。	本项目已经按照《排污许可管理条例》规定，申领了排污许可证，本项目厂址下的排污证已注销，合并至155号厂区排污许可证，证书编号：91320594759661656F001U，本项目正在申请验收手续。
十三	五、本批复自下达之日起五年内有效。项目的性质、规模、选址、生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。	本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施不发生重大变动。
十四	六、依法须经批准的事项，经相关部门审批后方可开展建设及生产经营活动。	已知悉。

表七、验收监测内容

本项目监测内容如下。

检测点位		检测项目	点位*频次*天数	执行标准
有组织废气	P8排气筒出口	非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	1*3*2	《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表 1、表 2 限值
	P9排气筒出口	非甲烷总烃	1*3*2	《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表 1
	P10排气筒出口	食堂油烟	1*5*2	《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）标准
无组织废气	上风向 1 个点、下风向 3 个点	非甲烷总烃、颗粒物	4*3*2	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3
	厂房外 1m 处浓度最高点	非甲烷总烃	1*3*2	《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表 3
废水	污水排放口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、动植物油	1*4*2	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1B 级
		氨氮、总氮、总磷	1*4*2	
噪声	厂界 4 个点（昼、夜间）	噪声	4*2*2	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准
备注	项目废气处理设施进口不具备检测条件，因此本次未监测。			

表八、验收监测质量保证及质量控制

1、检测分析方法

类别	项目名称	分析方法	检出限
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	1.0mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017	0.07mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	/
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	/
	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ1077-2019	0.1mg/m ³
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	7μg/m ³
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	0.07mg/m ³
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	/
	悬浮物	水质悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	4mg/L
	化学需氧量	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L
	氨氮	水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989	0.01mg/L
	总氮	水质总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05mg/L
	动植物油	水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06mg/L
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/

2、监测仪器

仪器名称	仪器型号	仪器编号
恒温恒重称重系统	LH-HWSX300	JC-YZ-482
电子天平	AUW220D	JC-YZ-404
烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	JC-YZ-279
气相色谱仪	GC-2014C	JC-YZ-463
真空箱气袋采样器	JF-2022	JC-YZ-297、269
大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪	JD-100F 型	JC-YZ-545
真空采样箱	XA-12 型	JC-YZ-242
风速仪	5500	JC-YZ-259
综合大气采样器	XA-100 型	JC-YZ-197、198、199、200
自动红外测油仪	HM-910	JC-YZ-079
智能烟尘（气）测试仪	ME5101	JC-YZ-310
便携式 pH 计	/PHB-4	JC-YZ-246
电子天平	FA2004N	JC-YZ-010
聚四氟乙烯螺纹塞滴定管	50ml	JC-YZ-144-1
可见分光光度计	722S	JC-YZ-177
紫外可见分光光度计	UV-1800	JC-YZ-395
紫外分光光度计	UV-1900	JC-YZ-074
红外测油仪	HM-910	JC-YZ-079
多功能声级器	AWA5688	JC-YZ-251、158
风速仪	5500	JC-YZ-259、257
声级校准器	AWA6022A	JC-YZ-254
声级校准器	AWA6221B	JC-YZ-040

续表八、验收监测质量保证及质量控制**3、人员资质**

本项目所测内容均在苏州依泽环境检测有限公司资质范围内，所涉及人员均持证上岗。

4、废气监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气验收监测质量控制与质量保证按照《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ38-2017 等有关规定执行。采样时实行现场平行样、现场空白样。采样仪器定期及现场进行校准。

5、水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

本项目废水的监测布点、监测频次和监测要求均严格按照国家、省有关技术规范和本公司《质量手册》的要求，实行全过程质量控制，所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内，现场监测仪器使用前经过校准。

6、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测布点、测量方法和频次按照相关标准执行，测量仪器和校准仪器定期检验合格，并在有效期内使用，声级计在测试前后用标准发声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差小于 0.5dB（A）。

表九、验收监测结果

1、验收工况

验收监测期间本项目生产负荷如下：

产品名称	监测日期	第一阶段设计生产能力（台套）		实际生产量（台套）	生产负荷（%）
		年产量	日产量		
电机（55kW 以上，250-630 中心高电机）	2025.10.22	1 万	33.3	32	96.1
减速机（S37-77，K.9 等型号）		12 万	400	381	95.2
变频器（MDX61B，MC07B，MOVIFIT 等）		1.4 万	46.7	43	92.1
电机（55kW 以上，250-630 中心高电机）	2025.10.23	1 万	33.3	31	93.1
减速机（S37-77，K.9 等型号）		12 万	400	387	96.8
变频器（MDX61B，MC07B，MOVIFIT 等）		1.4 万	46.7	44	94.2
备注	年工作300天，监测期间企业正常生产，以上数据由SEW-电机（苏州）有限公司提供。				

2、验收监测结果：

验收监测期间本项目有组织废气检测结果如下：

排气筒名称、日期、 点位		检测项目		标况排气量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
P8#排气筒 2025.10.22	出口	第一次	非甲烷总烃	24224	4.20	0.102
		第二次	非甲烷总烃	22972	3.33	0.076
		第三次	非甲烷总烃	23439	3.83	0.090
P8#排气筒 2025.10.23	出口	第一次	非甲烷总烃	25508	3.53	0.090
		第二次	非甲烷总烃	24534	4.30	0.106
		第三次	非甲烷总烃	22605	3.52	0.079
标准限值				/	50	2.0
评价				/	达标	达标

排气筒名称、日期、点位		检测项目		标况排气量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
P8#排气筒 2025.10.22	出口	第一次	颗粒物	24224	3.8	0.092
		第二次	颗粒物	22972	3.5	0.080
		第三次	颗粒物	23439	2.5	0.059
P8#排气筒 2025.10.23	出口	第一次	颗粒物	25508	3.2	0.082
		第二次	颗粒物	24534	2.3	0.056
		第三次	颗粒物	22605	2.0	0.045
标准限值				/	10	0.4
评价				/	达标	达标

续表九、验收监测结果

排气筒名称、日期、 点位		检测项目		标况排气量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
P8#排气筒 2025.10.22	出口	第一次	氮氧化物	24224	<3	/
		第二次	氮氧化物	22972	<3	/
		第三次	氮氧化物	23439	<3	/
P8#排气筒 2025.10.23	出口	第一次	氮氧化物	25508	<3	/
		第二次	氮氧化物	24534	<3	/
		第三次	氮氧化物	22605	<3	/
标准限值				/	200	/
评价				/	达标	/

排气筒名称、日期、 点位		检测项目		标况排气量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
P8#排气筒 2025.10.22	出口	第一次	二氧化硫	24224	<3	/
		第二次	二氧化硫	22972	<3	/
		第三次	二氧化硫	23439	<3	/
P8#排气筒 2025.10.23	出口	第一次	二氧化硫	25508	<3	/
		第二次	二氧化硫	24534	<3	/
		第三次	二氧化硫	22605	<3	/
标准限值				/	200	/
评价				/	达标	/

排气筒名称、日期、 点位		检测项目		标况排气量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
P9#排气筒 2025.10.22	出口	第一次	非甲烷总烃	7670	4.04	0.031
		第二次	非甲烷总烃	7445	3.46	0.026
		第三次	非甲烷总烃	7099	3.63	0.026
P9#排气筒 2025.10.23	出口	第一次	非甲烷总烃	7570	2.42	0.018
		第二次	非甲烷总烃	7738	3.78	0.029
		第三次	非甲烷总烃	8051	4.89	0.039
标准限值				/	50	2.0
评价				/	达标	达标

续表九、验收监测结果

排气筒名称、日期、点位		检测项目		标况排气量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	基准排放浓度 (mg/m³)
P10#排气筒 2025.10.22	出口	第一次	油烟	39833	0.6	1.03
		第二次	油烟	40438	0.5	0.87
		第三次	油烟	39852	0.4	0.69
		第四次	油烟	40582	0.5	0.87
		第五次	油烟	38419	0.5	0.83
P19#排气筒 2025.10.23	出口	第一次	油烟	43843	0.3	0.57
		第二次	油烟	42270	0.4	0.73
		第三次	油烟	42757	0.4	0.74
		第四次	油烟	42846	0.5	0.92
		第五次	油烟	41099	0.6	1.06
标准限值				/	/	2.0
评价				/	/	达标
备注				折算后基准灶头数 11.6 个		

验收监测期间本项目无组织废气检测结果如下：

采样时间	检测项目	采样点位	排放浓度			标准限值	评价
			第一次	第二次	第三次		
2025.10.22.	颗粒物μg/m ³	厂界上风向 G1	153	170	156	500	达标
		厂界下风向 G2	186	206	187		达标
		厂界下风向 G3	196	195	200		达标
		厂界下风向 G4	211	189	201		达标
	非甲烷总烃	厂界上风向 O1	0.4	0.41	0.38	4.0	达标
		厂界下风向 O2	0.69	0.72	0.8		达标
		厂界下风向 O3	0.7	0.64	0.67		达标
		厂界下风向 O4	0.7	0.68	0.55		达标
		厂区内门口外 1m 处 O5	1.08	1.07	1.06	6.0	达标
采样时间	检测项目	采样点位	排放浓度			标准限值	评价
			第一次	第二次	第三次		
2025.10.23	颗粒物μg/m ³	厂界上风向 G1	172	160	152	500	达标
		厂界下风向 G2	190	189	186		达标
		厂界下风向 G3	209	204	193		达标
		厂界下风向 G4	214	193	194		达标
	非甲烷总烃	厂界上风向 O1	0.44	0.39	0.4	4.0	达标
		厂界下风向 O2	0.81	0.8	0.74		达标
		厂界下风向 O3	0.69	0.72	0.7		达标
		厂界下风向 O4	0.64	0.68	0.65		达标
		厂区内门口外 1m 处 O5	1.04	1.18	1.06	6.0	达标

续表九、验收监测结果

验收监测期间本项目废水检测结果如下：

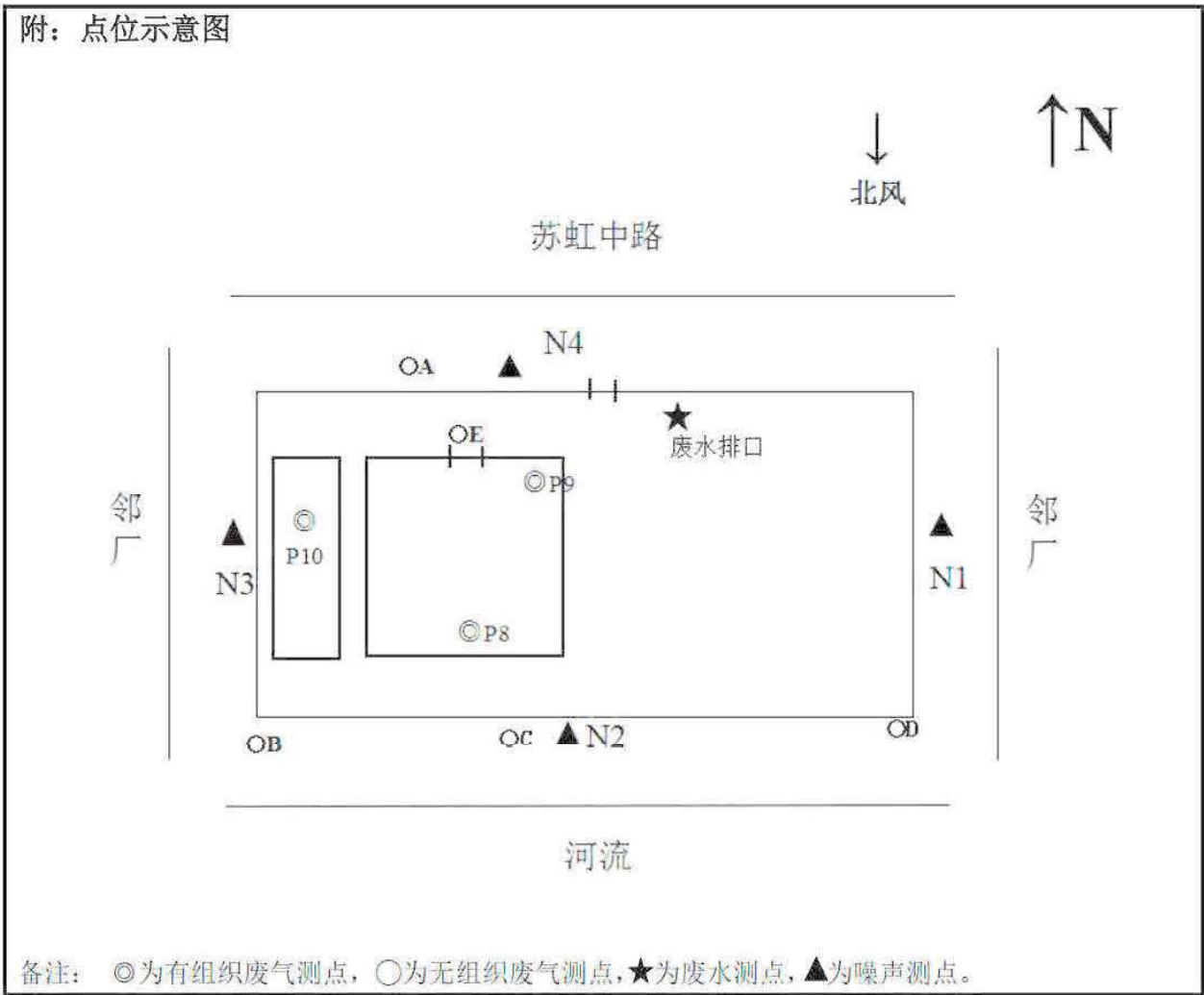
采样时间	采样点位	检测项目	结果（除pH无量纲外，单位mg/L）						
			第一次	第二次	第三次	第四次	日均值	标准限值	是否达标
2025.10.22	废水总排口	pH值	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0~7.2	6~9	达标
		悬浮物	67	78	72	85	76	400	达标
		化学需氧量	218	240	222	216	224	500	达标
		氨氮	29.8	28.3	30.7	27.8	29.2	45	达标
		总磷	3.32	3.99	3.78	3.80	3.72	8	达标
		总氮	38.3	37.4	35.9	38.6	37.6	70	达标
		动植物油	0.66	0.66	0.67	1.23	0.80	100	达标
采样时间	采样点位	检测项目	结果（除pH无量纲外，单位mg/L）						
			第一次	第二次	第三次	第四次	日均值	标准限值	是否达标
2025.10.23	废水总排口	pH值	7.4	7.6	7.1	7.2	7.1~7.6	6~9	达标
		悬浮物	80	72	67	77	74	400	达标
		化学需氧量	234	214	213	210	218	500	达标
		氨氮	31.4	31.6	32.1	30.4	31.4	45	达标
		总磷	3.86	3.5	3.93	3.79	3.77	8	达标
		总氮	38	43	40.1	41.1	40.6	70	达标
		动植物油	1.5	0.66	1.12	1.36	1.16	100	达标

续表九、验收监测结果

验收监测期间本项目噪声检测结果如下：

点位编号								
	检测时间	结果 /dB(A)	检测时间	结果 /dB(A)	检测时间	结果 /dB(A)	检测时间	结果 /dB(A)
N1	昼间	62.5	夜间	51.4	昼间	63.6	夜间	51.6
N2		52.7		50.5		51.8		50.0
N3		58.9		51.8		60.2		52.0
N4		61.8		52.5		63.0		52.9
标准限值		65		55		65		55
评价		达标		达标		达标		达标
气象条件	2025.10.22：天气：阴，昼间最大风速：2.4m/s；夜间最大风速：2.3m/s； 2025.10.23：天气：晴，昼间最大风速：2.7m/s；夜间最大风速：2.5m/s；							

附：点位示意图



续表九、验收监测结果

3、污染物排放总量核算

	项目		排放速率 (kg/h)	年排放时间 (h)	实际年排放总量 (t)	环评限定年排放量 (t)	评价
废气	颗粒物		0.069	3300	0.2277	0.3555	达标
	二氧化硫		/		/	0.28	达标
	氮氧化物		/		/	1.111	达标
	非甲烷总烃	P8	0.090	6600	0.4818	0.8437	达标
		P9	0.028				
废水	本项目生活污水、纯水制备浓水和空调冷却水经市政污水管网排入污水处理厂，总量在污水处理厂内平衡。						
固废	本项目固废均妥善处置，无外排。						
备注	本项目调漆、喷漆、烘干废气年排放时间为 3300 小时，浸漆、烘干废气年排放时间为 6600 小时。						

表十、验收监测结论

1、污染物排放监测结果

废气：根据废气监测结果显示，P8 排气筒排放的非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和 P9 排气筒排放的非甲烷总烃排放浓度和排放速率均满足《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表 1、表 2 标准限值。P10 排气筒排放的食堂油烟排放浓度均满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 1 大型标准限值要求。

厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值。厂区内无组织排放的非甲烷总烃排放浓度满足《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表 3 标准限值要求。

废水：本项目排放的废水主要为员工生活污水（含食堂废水）、纯水制备浓水和空调冷却水，食堂废水经隔油池预处理后与生活污水、纯水制备浓水和空调冷却水一并经市政管网接入园区污水处理厂进行处理，废水总量在污水处理厂内平衡，处理达标后尾水排入吴淞江。根据废水监测结果显示，本项目污水总排口排放的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表四三级标准；氨氮、总磷、总氮排放均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-1875）表 1B 级标准。

噪声：验收监测数据表明，本项目东南西北侧厂界 4 个监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

固废：本项目固废均妥善处置，无外排。其中铁屑、铝屑、废木板、废纸板、废铜线、制水废弃物收集后外售苏州琪嵘再生资源有限公司、新纪元（苏州）企业服务有限公司、无锡中普工业固废处置股份有限公司、苏州市苏再投循环科技有限公司、苏州嘉利得环保科技有限公司处理；废切削液、清洗废液、蒸馏残液、废活性炭、废铁泥、染料涂料废物（废漆渣）、染料涂料废物（洗枪水）、废有机树脂类、废润滑油、废液压油、废过滤棉、废抹布手套、废空桶（200L 及以上）、废空桶（200L 以下）、废铅蓄电池委托资质单位处置；生活垃圾委托镇江东润保洁有限公司清运。

2、工程建设对环境的影响

项目以车间边界为起点设置了 100 米卫生防护距离，该距离范围内无环境敏感目标。通过对项目运营期间的产生废气、废水、厂界噪声验收监测结果得出，本项目涉及的废气、废水和噪声均能够达标排放；固体废物均妥善处置，无外排。项目运营期对周围环境影响较小。

续表十、验收监测结论

以上结论是在本次监测所描述的工况环境及现阶段的生产规模情况下作出的，本报告仅对监测时段项目方的污染排放情况负责。SEW-电机（苏州）有限公司对所提供材料的真实性负责。

3、建议

- （1）落实应急处理措施和制度，杜绝污染事故的发生。
- （2）加强管理，积极倡导安全生产、清洁生产。
- （3）加强噪声的治理，确保厂界达标排放。

附件

- 附件 1、江苏省投资项目备案证
- 附件 2、营业执照
- 附件 3、建设项目环保审批意见
- 附件 4、排水许可证
- 附件 5、房产证
- 附件 6、排污许可证
- 附件 7、危废处置协议、一般固废协议、生活垃圾协议
- 附件 8、活性炭碘值报告
- 附件 9、应急预案备案表
- 附件 10、VOCs 检测报告

附图

- 附图 1、项目地理位置图
- 附图 2、项目所在地周围环境简况图
- 附图 3、车间平面布局图

附件 1



江苏省投资项目备案证

(原备案证号苏园行市备〔2022〕946号作废)

备案证号：苏园行市备〔2023〕406号

项目名称：	SEW-电机（苏州）有限公司高效电机及智能制造二期项目	项目法人单位：	SEW-电机（苏州）有限公司
项目代码：	2209-320571-89-01-207107	项目法人单位性质：	外商独资企业
建设地点：	江苏省：苏州市 苏州工业园区 苏州市工业园区苏虹中路187号	项目总投资：	71083万元
投资方式：	新建项目	拟进口设备数量及金额：	26/14500

项目建设期：（2022-2024）

建设规模及内容：建设地点为苏州市工业园区苏虹中路187号，项目总占地面积约100000平方米，二期项目新增建筑面积约59971平方米。

项目建成后，预计新增年产55KW以上电机1万台套，减速机30万台套，变频器2万台套。

对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责；项目符合国家产业政策，符合外商投资准入负面清单规定；依法依规办理各项报建审批手续后开工建设；如有违规情况，愿承担相关的法律责任。

安全生产要求：要强化安全生产管理，按照相关规章制度压实项目建设单位及相关责任主体安全生产及监管责任，严防安全生产事故发生；要加强施工环境分析，认真排查并及时消除项目本身与周边设施相交相邻等可能存在的安全隐患，保障施工安全。

苏州工业园区行政审批局
2023-05-05



编号 320594000201908140327



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

照
执
业
者

统一—社会信用代码 (1/1)

名称 SEW-电机 (苏州) 有限公司

注册资本 11000万美元

类型

成立日期 2004年03月28日

法定代表人 Jurgén Blicke

限 有 公 司

2004年03月28日至2054年03月27日

圍規類經

苏州工业园区苏虹中路155号

[illegible]

登记机关



2019年08月08日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

苏州工业园区生态环境局

电话：0512-66680863

传真：0512-66680899

苏州工业园区建设项目环保审批意见



提示：扫描二
维码查看全
部信息。

项目名称：SEW-电机(苏州)有限公司高效电机及智能制造二期项目
审批文号：20240015
建设单位：SEW—电机（苏州）有限公司
项目地址：苏州工业园区苏虹中路 187 号

SEW—电机（苏州）有限公司：

你公司报送的《SEW-电机(苏州)有限公司高效电机及智能制造二期项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等相关文件收悉，经研究，批复如下：

一、该项目年产 55KW 以上电机 1 万台套、减速机 30 万台套、变频器 2 万台套，具体产能及产品规格见《报告表》。根据《报告表》结论，在落实各项污染防治措施、污染物达标排放的前提下，从环保角度分析，同意该项目按申报内容在申请地址建设。

二、在项目工程设计、建设和运营管理中，你单位须落实《报告表》中提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各项污染物达标排放，并须着重做好以下工作：

1. 全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，加强生产管理和环境管理，采用先进的工艺、设备，减少污染物的产生和排放，项目的物耗、能耗和污染物排放指标等应达到国内同行业清洁生产先进水平。

2. 按“雨污分流、清污分流、一水多用”原则设计建设排水系统。项目无含氮磷生产废水排放，纯水制备浓水、冷却水与生活污水一并接入园区污水处理厂集中处理。厂区总排口执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）及《报告表》中提出的控制管理要求和相关标准。

3. 项目产生的废气须经有效收集和处理，达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）、《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）及《报告表》中提出的控制管理要求和相关标准后方可排放。工程设计中，应进一步优化废气处理方案，确保各类废气的处理效率及排气筒高度等达到《报告表》提出的要求。项目边界不得产生异味。

4. 须合理布局，并选用低噪声、低振动设备，采取有效减振、隔（消）声等降噪措施，噪声排放须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）相关标准。

5. 须按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》规范设置各类排污口和标志。

6. 按“资源化、减量化、无害化”的处置原则，落实项目产生的各类

固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施，危险废物须委托有资质的单位安全处置。危险废物的收集、贮存、运输过程须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）等要求，同时应加强对运输及处置单位的跟踪管理，防止二次污染。

7. 你单位须落实《报告表》中的各项风险防范措施，加强固体废物、危险废物以及各类污染防治设施的安全风险辨识和安全管理，持续提升环境安全管理能力和水平，防止发生环境污染事故和安全事故。

8. 项目卫生防护距离（从车间边界算起）为 100 米。

三、项目实施后，你单位污染物年排放量以《报告表》为准，不得超过《报告表》中核定的总量。

四、项目建成后，须按照国家相关规定办理环保设施竣工验收手续，合格后方可正式投入生产。纳入国家排污许可管理的建设单位须按相关规定申请并取得排污许可证，做到持证排污，按证排污。

五、项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

六、依法须经批准的事项，经相关部门审批后方可开展建设及生产经营活动。

苏州工业园区生态环境局
2024年01月27日



城镇污水排入排水管网许可证

SEW-电机（苏州）有限公司

根据《城镇排水与污水处理条例》（中华人民共和国国务院令 641 号）以及《城镇污水排入排水管网许可管理办法》（2015 年 1 月 22 日住房和城乡建设部令第 21 号发布，根据 2022 年 12 月 1 日住房和城乡建设部令第 56 号修正）的规定，经审查，准予在许可范围内（详见副本）向城镇排水设施排放污水。
特发此证。

有效期：自 2025 年 7 月 18 日
至 2030 年 7 月 17 日

许可证编号：苏 园 字第 P11809 号 2025 年 7 月 18 日



城镇污水排入排水管网许可证（副本）

排水户名称		SEW-电机（苏州）有限公司		
法定代表人（没有法人的，写负责人）		Jürgen Blicke		
统一社会信用代码或有效证件号		91320594759661656P		
排水行为发生地的详细地址		苏州工业园区苏虹中路155号、187号（一照多址）		
排水户类型		工业（含工业）	列入重点排水户（是/否）	否
许可证编号		P11809		
有效期：		2025年7月18日至2030年7月17日		
许可内容	排污水口 编号	排水去向 （路名）	排水量 （m³/日）	污水最终 去向
	DW001	苏虹中路	180	
	DW002	苏虹中路	80	
	DW003	苏虹中路	120	
主要污染物项目排放标准： 符合《污水排入城镇下水道水质标准（GB/T 31962-2015）》				
备注	1.排水户雨水排放口设置情况： 2.对于列入重点排污单位名录的排水户，注明安装的主要水污染物排放自动监测设备情况。 （按实际需要打印）			
 发证机关（盖章） 2025 年 7 月 18 日				

持证说明

1.《城镇污水排入排水管网许可证》是排水户向城镇排水设施排放污水许可的凭证。

2.此证书只限本排水户使用，不得伪造、涂改、出借和转让。

3.排水户应当按照“许可内容”（包括排水口数量和位置、排水量、排放的主要污染物项目和浓度等）排放污水。排水户的“许可内容”发生变化的，排水户应当向排水行为发生地的城镇排水主管部门（下同）重新申领《城镇污水排入排水管网许可证》，违反许可排水将面临处罚。

4.排水户名称、法定代表人等变化的，应当在变更之日起 30 日内到城镇排水主管部门申请办理变更，逾期未办理将面临处罚。

5.排水户应当在有效期届满 30 日前，向城镇排水主管部门提出延续申请。逾期未申请延续的，《城镇污水排入排水管网许可证》有效期满后自动失效。

附件 5——房产证



苏(2019)苏州工业园区不动产权第 0000082 号

权利人	SEW-电机(苏州)有限公司
共有情况	单独所有
坐落	苏州工业园区苏虹中路南、星湖街东
不动产单元号	320513102207GB73117W000000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用途	工业用地
面积	101746.43平方米
使用期限	国有建设用地使用权: 2068年11月5日止
权利其他状况	

附 记

权利号: 73117



审核状态：●全部 ●未通过 ●已提交等待处理 ●审批中 ●审批通过 ●驳回 ●退回不通过									
按时间排序									
序号	名称	提交时间	操作						
1	SEW电机(苏州)有限公司	2025-09-25	审批通过	查看	撤回	批准	中止	可继续审批	审批工单历史记录
2	SEW电机(苏州)有限公司	2022-12-20	审批通过	查看	撤回	批准	中止	可继续审批	审批工单历史记录



排污许可证

证书编号: 91320594759661656F001U

单位名称: SEW-电机(苏州)有限公司
注册地址: 苏州工业园区苏虹中路 155 号
法定代表人: Jurgen Blickle
生产经营场所地址: 苏州工业园区苏虹中路 155 号
行业类别: 电动机制造, 表面处理
统一社会信用代码: 91320594759661656F
有效期限: 自 2022 年 12 月 22 日至 2027 年 12 月 21 日止



发证机关: (盖章) 苏州市生态环境局

发证日期: 2022 年 12 月 22 日

中华人民共和国生态环境部监制

苏州市生态环境局印制

协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122512

危险废弃物委托处置协议

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

合同编号: SEW-MOTORS-29-2024122512

乙方: 江苏嘉盛旺环境科技有限公司

签订时间: 2024-12-25

一 服务范围

根据《中华人民共和国民法典》有关条款及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省危险废物污染防治办法》、《江苏省危险废物管理(转移)计划备案规程》的相关规定,甲方与乙方对工业废弃物的回收处置工作,经双方友好商定达成如下协议:

二 甲方责任

- 1、提供完整的工业废活性炭的有关资料,废活性炭危险废物所吸附的物质种类、危险废物类别、废活性炭的 MSDS(化学品安全说明书)及每袋上的危废标识(吨袋包装)。
- 2、对需处置的废活性炭应符合危险废弃物管理规定的包装,包装必须做到无渗漏,以免在装卸及运输途中跑冒滴漏,造成二次污染。
- 3、废活性炭处置过程中,在甲方公司内的装车由甲方负责。
- 4、在运输前,甲方应提前电话通知乙方。
- 5、甲方负责废活性炭的网上申报工作,乙方应当提供相应的配合。

三 乙方责任

乙方应根据所持的真实有效的《危险废物经营许可证》的规定范围进行操作。

- 1、承担甲方工业废活性炭运输及处置过程中的所有环保和安全责任。
- 2、合同期间,乙方应及时安排车辆到甲方清运所需处理的废活性炭。
- 3、合同期间,乙方应提供良好的管理和服
- 4、乙方在处理本合同所列废活性炭的全过程中必须做到安全、彻底。
- 5、废活性炭处置过程中,在乙方公司内的卸车由乙方负责。
- 6、乙方应在受到甲方通知后,在一周之内安排运输车辆完成运输任务,运输车辆必须符合相关危险品运输资质。
- 7、乙方服务人员在甲方工厂必须严格执行工厂各项安全规定,服从甲方人员指挥,未经甲方许可乙方不得动用甲方设施,乙方应确保服务人员人身安全,防止意外事故的发生。若因乙方原因,导致甲方及其他第三方人员遭受人身伤害或财产损失,乙方必须负责相应赔偿;若因乙方自身原因,导致乙方人员发生意外伤害或财产损失的,乙方承诺自行妥善解决处理,与甲方概无关系。
- 8、乙方不得将本合同项下的服务内容转包于第三方。
- 9、若需要乙方人员进场施工,则乙方进场施工前,必须与甲方 EHS 部门联系,签订相关安全协议并完成施工许可审批,不得擅自开工,否则甲方有权随时解除此合同。

四 价格、结算方式

废活性炭类别、数量如下:

废活性炭代码	废弃物名称	吸附物成分	处置方式	年度预估数量
HW49 (900- 041-49)	废活性炭	VOC	处置利用	30吨/年

价格、结算方式如下:

项目	规格	包装方式	运输、处置价格 (元/吨,未税)	13%增值税 (元/吨)	含税合计 (元/吨,含运费)
活性炭置换	4mm 煤质柱状活性炭 碘吸附值800mg/g	25kg/袋 标准袋包装	10000.00	1300.00	11300.00

- a. 付款方式: 甲乙双方对账完成并签订相应的订单后, 乙方开具相应金额的 13%增值税发票, 甲方在三十天内付清货款。
- b. 活性炭置换是指甲方使用的乙方提供的活性炭需要更换时, 废炭交由乙方运回再生处置, 乙方交给甲方相同重量的符合相关技术标准的新置换炭; 以上年度预估数量仅供参考, 甲方有权随时调整;
- c. 活性炭置换单价中已包含处置费用, 即 1 吨新置换炭费用和 1 吨新置换炭产生的废炭处置费用以及相应的运输费。甲方单次要求的废炭处置数量不得少于 5 吨, 甲方单次要求的新置换炭送货数量不得少于 2 吨, 否则需要加收含税 2000 元/次的运费。
- d. 乙方每次送货时, 必须提供相应的测试报告, 产品必须符合相关技术标准, 否则甲方有权要求退换货, 并且乙方必须承担退换货的运输费;

五 仲裁

双方发生纠纷, 应及时通过友好协商解决。若无法取得一致意见, 将提交苏州市仲裁委员会仲裁, 对仲裁结果双方无条件接受, 相关费用一律由败诉方承担。

六 合同生效, 中止及其它条款

本协议在双方授权代表签字盖章 (公章或合同章) 后生效, 本协议一式两份, 双方各执一份。

本合同有效期: 自合同签订之日起, 至2025年12月31日止。

七、甲乙双方银行信息 (电汇/电子银承信息一致)

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

税号: 91320594759661656F

地址: 苏州工业园区苏虹中路155号

电话: 0512-62588180

开户行名称: 工行苏州园区支行

开户行账号: 1102020307000125368

开户行行号: 102305002037

乙方: 江苏嘉盛旺环境科技有限公司

税号: 91320481MA1W4PL875

地址: 溧阳市昆仑街道城北工业园区永盛路5号

电话: 13913558331

开户行名称: 中国银行溧阳中关村支行

开户行账号: 489771521723

开户行行号: 104304383348

协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122512

以下无合同正文

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

授权代表:




乙方: 江苏嘉盛旺环境科技有限公司

授权代表:




签章:





危险废弃物委托处置协议

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

合同编号: SEW-MOTORS-29-2024122509

乙方: 苏州巨联环保有限公司

签订时间: 2024-12-25

一 服务范围

根据《中华人民共和国民法典》有关条款及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省危险废物污染防治办法》、《江苏省危险废物管理(转移)计划备案规程》的相关规定, 甲方与乙方对工业废弃物的回收处置工作, 经双方友好商定达成如下协议:

二 甲方责任

- 1、提供完整的工业废活性炭的有关资料, 废活性炭危险废物所吸附的物质种类、危险废物类别、废活性炭的 MSDS (化学品安全说明书) 及每袋上的危废标识(吨袋包装)。
- 2、对需处置的废活性炭应符合危险废物管理规定的包装, 包装必须做到无渗漏, 以免在装卸及运输途中跑冒滴漏, 造成二次污染。
- 3、废活性炭处置过程中, 在甲方公司内的装车由甲方负责。
- 4、在运输前, 甲方应提前电话通知乙方。
- 5、甲方负责废活性炭的网上申报工作, 乙方应当提供相应的配合。

三 乙方责任

乙方应根据所持的真实有效的《危险废物经营许可证》的规定范围进行操作。

- 1、承担甲方工业废活性炭运输及处置过程中的所有环保和安全责任。
- 2、合同期间, 乙方应及时安排车辆到甲方清运所需处理的废活性炭。
- 3、合同期间, 乙方应提供良好的管理和服。
- 4、乙方在处理本合同所列废活性炭的全过程中必须做到安全、彻底。
- 5、废活性炭处置过程中, 在乙方公司内的卸车由乙方负责。
- 6、乙方应在受到甲方通知后, 在一周之内安排运输车辆完成运输任务, 运输车辆必须符合相关危险品运输资质。
- 7、乙方服务人员在甲方工厂必须严格执行工厂各项安全规定, 服从甲方人员指挥, 未经甲方许可乙方不得动用甲方设施, 乙方应确保服务人员人身安全, 防止意外事故的发生。若因乙方原因, 导致甲方及其他第三方人员遭受人身伤害或和财产损失, 乙方必须负责相应赔偿; 若因乙方自身原因, 导致乙方人员发生意外伤害或财产损失的, 乙方承诺自行妥善解决处理, 与甲方概无关系。
- 8、乙方不得将本合同项下的服务内容转包于第三方。
- 9、若需要乙方人员进场施工, 则乙方进场施工前, 必须与甲方 EHS 部门联系, 签订相关安全协议并完成施工许可审批, 不得擅自开工, 否则甲方有权随时解除此合同。

四 价格、结算方式

废活性炭类别、数量如下:

废活性炭代码	废弃物名称	吸附物成分	处置方式	年度预估数量
HW49 (900-041-49)	废活性炭	VOC	处置利用	30吨/年

价格、结算方式如下:

项目	规格	包装方式	运输、处置价格 (元/吨,未税)	13%增值税 (元/吨)	含税合计 (元/吨,含运费)
活性炭置换	4mm 煤质柱状活性炭 碘吸附值800mg/g	25kg/袋 标准袋包装	9734.51	1265.49	11000.00

- a. 付款方式: 甲乙双方对账完成并签订相应的订单后, 乙方开具相应金额的 13%增值税发票, 甲方在三十天内付清货款。
- b. 活性炭置换是指甲方使用的乙方提供的活性炭需要更换时, 废炭交由乙方运回再生处置, 乙方交给甲方相同重量的符合相关技术标准的新置换炭; 以上年度预估数量仅供参考, 甲方有权随时调整;
- c. 活性炭置换单价中已包含处置费用, 即 1 吨新置换炭费用和 1 吨新置换炭产生的废炭处置费用以及相应的运输费。甲方单次要求的废炭处置数量不得少于 5 吨, 甲方单次要求的新置换炭送货数量不得少于 1 吨, 否则需要加收含税 2000 元/次的运费。
- d. 乙方每次送货时, 必须提供相应的测试报告, 产品必须符合相关技术标准, 否则甲方有权要求退换货, 并且乙方必须承担退换货的运输费;

五 仲裁

双方发生纠纷, 应及时通过友好协商解决。若无法取得一致意见, 将提交苏州市仲裁委员会仲裁, 对仲裁结果双方无条件接受, 相关费用一律由败诉方承担。

六 合同生效、中止及其它条款

本协议在双方授权代表签字盖章(公章或合同章)后生效, 本协议一式两份, 双方各执一份。

本合同有效期: 自合同签订之日起, 至2025年12月31日止。

七、甲乙双方银行信息(电汇/电子银承信息一致)

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

乙方: 苏州巨联环保有限公司

税号: 91320594759661656F

税号: 91320509076338876F

地址: 苏州工业园区苏虹中路155号

地址: 江苏省苏州市吴江区盛泽镇凤翔路227号

电话: 0512-62588180

电话: 0512-63061868

开户行名称: 工行苏州园区支行

开户行名称: 工行吴江盛泽支行

开户行账号: 1102020309000125368

开户行账号: 1102022109001403964

开户行行号: 102305002037

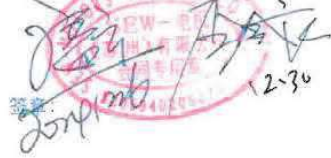
开户行行号: 102305402210

协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122609

以下无合同正文

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

授权代表:


12.30

乙方: 苏州巨联环保有限公司

授权代表:


签章:

危险废物委托处置协议

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司 合同编号: SEW-MOTORS-29-2024122508
乙方: 吴江市绿怡固废回收处置有限公司 签订时间: 2024-12-25

根据《中华人民共和国民法典》有关条款,以及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省危险废物污染防治办法》、《江苏省危险废物管理(转移)计划备案规程》等的相关规定,甲方与乙方对甲方生产过程中产生的工业废弃物的回收处置工作,经友好商定达成如下协议:

- 一、合同期限:
本合同期限自2025年1月1日起至2025年12月31日止。
- 二、危废名称、数量价格及付款方式如下:

废弃物名称	废弃物类别	预估量 (吨/年)	运输、处置价格 (元/吨, 未税)	6%增值税 (元/吨)	含税合计 (元/吨, 含运费)
蒸馏残液	HW11 900-013-11	80	2000.00	120.00	2120.00
废铁泥	HW17 336-064-17	50	2000.00	120.00	2120.00
废染料涂料 (废漆渣)	HW12 900-252-12	30	2000.00	120.00	2120.00
废有机树脂类 (废胶)	HW13 900-016-13	70	2000.00	120.00	2120.00
废过滤网棉	HW49 900-041-49	30	2000.00	120.00	2120.00

注: 以上产废量为预估量, 仅供参考, 甲方有权按照实际情况调整此数量。

每个月月初, 甲乙双方按照双方确认的相关单据核算上个月账目, 并且签订相应的结算订单。乙方按照结算订单开具相应6%增值税发票给甲方, 甲方应当在收到发票后30日内付款。

- 三、甲方的义务:
- 1、甲方应按照相关规范使用专用包装容器, 并在盛装危险废物的容器上贴有危险废物标签并分类, 不可混入其它杂物、废物, 以便保障乙方能及时、安全的处理废物;
 - 2、甲方每次需处理废物前, 应提前3天通知乙方, 有特殊危害性的应提前5天, 便于乙方安排车辆;
 - 3、甲方应在甲方厂内协助乙方进行废物装车;

- 四、乙方的义务:
- 1、乙方保证《危险废物经营许可证》是在有效期内且真实有效, 否则合同无效, 且乙方必须承担所有责任;
 - 2、废物在运输及处置的整个过程中, 乙方必须严格遵守相关环保和安全要求; 承担废物运输及处置过程中的所有环保和安全责任;
 - 3、乙方在接到甲方处理废物的通知后, 应及时安排车辆, 做到不影响甲方的正常生产, 运输车辆及人员应满足相关危险品车辆及危险货物运输人员资格证的要求;

协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122508

4、乙方在废物装车现场,应保持现场的整洁、卫生。

5、乙方服务人员在甲方工厂必须严格执行工厂各项安全规定,服从甲方人员指挥,未经甲方许可乙方不得动用甲方设施,乙方应确保服务人员人身安全,防止意外事故的发生。若因乙方原因,导致甲方及其他第三方人员遭受人身伤害或和财产损失,乙方必须负责相应赔偿;若因乙方自身原因,导致乙方人员发生意外伤害或财产损失的,乙方承诺自行妥善解决处理,与甲方概无关系。

五、其他约定:

1、合同签订后由甲方负责在苏州市危险废物管理系统进行危险废物转移等相关申报工作,乙方需积极协助并提供相关资料;

六、合同的解除:

甲方有权随时解除此合同,且无须承担任何责任。

七、本合同有未尽事宜的,可经甲、乙双方协商一致签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

八、双方发生纠纷,应及时通过友好协商解决。若无法取得一致意见,将提交苏州市仲裁委员会仲裁,对仲裁结果双方无条件接受,相关费用一律由败诉方承担。

九、本协议在双方授权代表签字盖章(公章或合同章)后生效,本协议一式两份,双方各执一份。

十、甲乙双方银行信息(电汇/电子银承信息一致)

甲方:SEW-电机(苏州)有限公司

乙方:吴江市绿怡固废回收处置有限公司

税号:91320594759661656F

税号:913205097265502040

地址:苏州工业园区苏虹中路155号

地址:苏州吴江运东经济技术开发区富家路18号

电话:0512-62588180

电话:0510-63402666

开户行名称:工行苏州园区支行

开户行名称:工商银行苏州长三角一体化示范区支行

开户行账号:1102020309000125368

开户行账号:1102022009000192479

开户行行号:102305002037

开户行行号:102305402201

以下无合同正文

甲方:SEW-电机(苏州)有限公司

乙方:吴江市绿怡固废回收处置有限公司

授权代表:

授权代表:



签章:



协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122502

危险废弃物委托处置协议

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

合同编号: SEW-MOTORS-29-2024122502

乙方: 南通新纶环境科技有限公司

签订时间: 2024-12-25

根据《中华人民共和国民法典》有关条款,以及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省危险废物污染防治办法》、《江苏省危险废物管理(转移)计划备案规程》等的相关规定,甲方与乙方对甲方生产过程中产生的工业废弃物的回收处置工作,经友好商定达成如下协议:

一、合同期限:

本合同期限自2025年1月1日起至2025年12月31日止。

二、危废名称、数量价格及付款方式如下:

废弃物名称	废弃物类别	预估量 (吨/年)	运输、处置价格 (元/吨, 未税)	6%增值税 (元/吨)	含税合计 (元/吨, 含运费)
废染料涂料 (洗枪水)	HW12 900-252-12	60	1367.92	82.08	1450.00

注:以上产废量为预估量,仅供参考,甲方有权按照实际情况调整此数量。

每个月月初,甲乙双方按照双方确认的相关单据核算上个月账目,并且签订相应的结算订单。乙方按照结算订单开具相应6%增值税发票给甲方,甲方应当在收到发票后30日内付款。

三、甲方的义务:

- 1、甲方应按照相关规范使用专用包装容器,并在盛装危险废物的容器上贴有危险废物标签并分类,不可混入其它杂物、废物,以便保障乙方能及时、安全的处理废物;
- 2、甲方每次需处理废物前,应提前3天通知乙方,有特殊危害性的应提前5天,便于乙方安排车辆;
- 3、甲方应在甲方厂内协助乙方进行废物装车;

四、乙方的义务:

- 1、乙方保证《危险废物经营许可证》是在有效期内且真实有效,否则合同无效,且乙方必须承担所有责任;
- 2、废物在运输及处置的整个过程中,乙方必须严格遵守相关环保和安全要求;承担废物运输及处置过程中的所有环保和安全责任;
- 3、乙方在接到甲方处理废物的通知后,应及时安排车辆,做到不影响甲方的正常生产,运输车辆及人员应满足相关危险品车辆及危险货物运输人员资格证的要求;
- 4、乙方在废物装车现场,应保持现场的整洁、卫生。
- 5、乙方人员进入甲方公司后,须严格遵守甲方厂区相关的安全规定。若因乙方原因造成甲方财产损失,乙方应相应赔偿。若乙方人员在工作过程中发生安全事故,所有责任及费用由乙方自行负责,与甲方无关。

五、其他约定:

协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122502

1、合同签订后由甲方负责在苏州市危险废物管理系统进行危险废物转移等相关申报工作,乙方需积极协助并提供相关资料;

六、合同的解除:

甲方有权随时解除此合同,且无须承担任何责任。

七、本合同有未尽事宜的,可经甲、乙双方协商一致签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

八、双方发生纠纷,应及时通过友好协商解决。若无法取得一致意见,将提交苏州市仲裁委员会仲裁,双方对仲裁结果双方无条件接受,相关费用一律由败诉方承担。

九、本合同一式两份,甲、乙双方各执一份,自双方签字(盖章)之日起生效。

十、甲乙双方银行信息(电汇/电子银承信息一致)

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

乙方: 南通新纶环境科技有限公司

税号: 91320594759661656F

税号: 91320684MA22NFM92N

地址: 苏州工业园区苏虹中路155号

地址: 南通市海门区滨江街道福州路49号

电话: 0512-62588180

电话: 0513-82111196

开户行名称: 工行苏州园区支行

开户行名称: 中国建设银行海门支行

开户行账号: 1102020309000125368

开户行账号: 32050164753600001892

开户行行号: 102305002037

开户行行号: 105306500010

以下无合同正文

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

乙方: 南通新纶环境科技有限公司

授权代表:

授权代表:





签章: 2025.1.3

危险废弃物委托处置协议

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司 合同编号: SEW-MOTORS-29-2024122507
乙方: 无锡市三得利石化有限公司 签订时间: 2024-12-25

根据《中华人民共和国民法典》有关条款,以及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省危险废物污染防治办法》、《江苏省危险废物管理(转移)计划备案规程》等的相关规定,甲方与乙方对甲方生产过程中产生的工业废弃物的回收处置工作,经友好商定达成如下协议:

- 一、合同期限:
本合同期限自2025年1月1日起至 2025年12月 31日止。
- 二、危废名称、数量价格及付款方式如下:

废弃物名称	废弃物类别	预估量 (吨/年)	运输、处置价格 (元/吨, 未税)	6%增值税 (元/吨)	含税合计 (元/吨, 含运费)
废油	HW08 900-217-08	20	0.00	0.00	免费
废油	HW08 900-218-08	20	0.00	0.00	免费

注: 以上产废量为预估量, 仅供参考, 甲方有权按照实际情况调整此数量。
每个月月初, 甲乙双方按照双方确认的相关单据核算上个月账目, 并且签订相应的结算订单。乙方按照结算订单开具相应6%增值税发票给甲方, 甲方应当在收到发票后30日内付款。

- 三、甲方的义务:
 - 1、甲方应按照相关规范使用专用包装容器, 并在盛装危险废物的容器上贴有危险废物标签并分类, 不可混入其它杂物、废物, 以便保障乙方能及时、安全的处理废物;
 - 2、甲方每次需处理废物前, 应提前3天通知乙方, 有特殊危害性的应提前5天, 便于乙方安排车辆;
 - 3、甲方应在甲方厂内协助乙方进行废物装车;
- 四、乙方的义务:
 - 1、乙方保证《危险废物经营许可证》是在有效期内且真实有效, 否则合同无效, 且乙方必须承担所有责任;
 - 2、废物在运输及处置的整个过程中, 乙方必须严格遵守相关环保和安全要求; 承担废物运输及处置过程中的所有环保和安全责任;
 - 3、乙方在接到甲方处理废物的通知后, 应及时安排车辆, 做到不影响甲方的正常生产, 运输车辆及人员应满足相关危险品车辆及危险货物运输人员资格证的要求;
 - 4、乙方在废物装车现场, 应保持现场的整洁、卫生。
 - 5、乙方人员进入甲方公司后, 须严格遵守甲方厂区相关的安全规定。若因乙方原因造成甲方财产损失, 乙方应相应赔偿。若乙方人员在工作过程中发生安全事故, 所有责任及费用由乙方自行负责, 与甲方无关。
- 五、其他约定:

协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122507

1、合同签订后由甲方负责在苏州市危险废物管理系统进行危险废物转移等相关申报工作,乙方需积极协助并提供相关资料;

六、合同的解除:

甲方有权随时解除此合同,且无须承担任何责任。

七、本合同有未尽事宜的,可经甲、乙双方协商一致签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

八、双方发生纠纷,应及时通过友好协商解决。若无法取得一致意见,将提交苏州市仲裁委员会仲裁,双方对仲裁结果双方无条件接受,相关费用一律由败诉方承担。

九、本合同一式两份,甲、乙双方各执一份,自双方签字(盖章)之日起生效。

十、甲乙双方银行信息(电汇/电子银承信息一致)

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

税号: 91320594759661656F

地址: 苏州工业园区苏虹中路155号

电话: 0512-62588180

开户行名称: 工行苏州园区支行

开户行账号: 1102020309000125368

开户行行号: 102305002037

乙方: 无锡市三得利石化有限公司

税号: 91320282743114949P

地址: 宜兴市新建工业园

电话: 0510-87281570

开户行名称: 宜兴市农村商业银行新建支行

开户行账号: 3202232201201000024636

开户行行号: 314302300229

以下无合同正文

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

授权代表:

签章:



乙方: 无锡市三得利石化有限公司

授权代表:

签章:



危险废弃物委托处置协议

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司 合同编号: SEW-MOTORS-29-2024122503
乙方: 苏州森荣环保处置有限公司 签订时间: 2024-12-25

根据《中华人民共和国民法典》有关条款, 以及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省危险废物污染防治办法》、《江苏省危险废物管理(转移)计划备案规程》等的相关规定, 甲方与乙方对甲方生产过程中产生的工业废弃物的回收处置工作, 经友好商定达成如下协议:

- 一、合同期限:
本合同期限自2025年1月1日起至 2025年12月31日止。
- 二、危废名称、数量价格及付款方式如下:

废弃物名称	废弃物类别	预估量 (吨/年)	运输、处置价格 (元/吨, 未税)	6%增值税 (元/吨)	含税价 (元/吨, 含运费)
乳化液	HW09 900-006-09	400	905.66	54.34	960.00

注: 以上产废量为预估值, 仅供参考, 甲方有权按照实际情况调整此数量。

每个月月初, 甲乙双方按照双方确认的相关单据核算上个月账目, 并且签订相应的结算订单。乙方按照结算订单开具相应6%增值税发票给甲方, 甲方应当在收到发票后30日内付款。

- 三、甲方的义务:
- 1、甲方应按照相关规范使用专用包装容器, 并在盛装危险废物的容器上贴有危险废物标签并分类, 不可混入其它杂物、废物, 以便保障乙方能及时、安全的处理废物;
 - 2、甲方每次需处理废物前, 应提前3天通知乙方, 有特殊危害性的应提前5天, 便于乙方安排车辆;
 - 3、甲方应在甲方厂内协助乙方进行废物装车;
- 四、乙方的义务:
- 1、乙方保证《危险废物经营许可证》是在有效期内且真实有效, 否则合同无效, 且乙方必须承担所有责任;
 - 2、废物在运输及处置的整个过程中, 乙方必须严格遵守相关环保和安全要求; 承担废物运输及处置过程中的所有环保和安全责任;
 - 3、乙方在接到甲方处理废物的通知后, 应及时安排车辆, 做到不影响甲方的正常生产, 运输车辆及人员应满足相关危险品车辆及危险货物运输人员资格证的要求;
 - 4、乙方在废物装车现场, 应保持现场的整洁、卫生。
 - 5、乙方服务人员在甲方工厂必须严格执行工厂各项安全规定, 服从甲方人员指挥, 未经甲方许可乙方不得动用甲方设施, 乙方应确保服务人员人身安全, 防止意外事故的发生。若因乙方原因, 导致甲方及其他第三方人员遭受人身伤害或财产损失, 乙方必须负责相应赔偿; 若因乙方自身原因, 导致乙方人员发生意外伤害或财产损失的, 乙方承诺自行妥善解决处理, 与甲方概无关系。
- 五、其他约定:



协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122503

1、合同签订后由甲方负责在苏州市危险废物管理系统进行危险废物转移等相关申报工作,乙方需积极协助并提供相关资料;

六、合同的解除:

甲方有权随时解除此合同,且无须承担任何责任。

七、本合同有未尽事宜的,可经甲、乙双方协商一致签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

八、双方发生纠纷,应及时通过友好协商解决。若无法取得一致意见,将提交苏州市仲裁委员会仲裁,对仲裁结果双方无条件接受,相关费用一律由败诉方承担。

九、本协议在双方授权代表签字盖章(公章或合同章)后生效,本协议一式两份,双方各执一份。

十、甲乙双方银行信息(电汇)

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

乙方: 苏州森荣环保处置有限公司

税号: 91320594759661656F

税号: 91320505552494125M

地址: 苏州工业园区苏虹中路155号

地址: 苏州高新区城际大道89号

电话: 0512-62588180

电话: 0512-66326886

开户行名称: 工行苏州园区支行

开户行名称: 建行苏州横塘分理处

开户行账号: 1102020309000125368

开户行账号: 32201988639051502661

开户行行号: 102305002037

开户行行号: 105305086392

以下无合同正文

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

乙方: 苏州森荣环保处置有限公司

授权代表:

授权代表:

签章:

签章:

危险废弃物委托处置协议

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司 合同编号: SEW-MOTORS-29-2024122510
乙方: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司 签订时间: 2024-12-25

根据《中华人民共和国民法典》有关条款,以及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省危险废物污染防治办法》、《江苏省危险废物管理(转移)计划备案规程》等的相关规定,甲方与乙方对甲方生产过程中产生的工业废弃物的回收处置工作,经友好商定达成如下协议:

- 一、合同期限:
本合同期限自2025年1月1日起至 2025年12月31日止。

二、危废名称、数量价格及付款方式如下:

废弃物名称	废弃物类别	预估量 (吨/年)	运输、处置价格 (元/吨,未税)	6%增值税 (元/吨)	含税合计 (元/吨,含运费)
蒸馏残液	HW11 900-013-11	50	2320.75	139.25	2460.00
废铁泥	HW17 336-064-17	30	2386.79	143.21	2530.00
废染料涂料 (废漆渣)	HW12 900-252-12	20	2358.49	141.51	2500.00
废有机树脂类 (废胶)	HW13 900-016-13	40	2405.66	144.34	2550.00
废过滤网棉	HW49 900-041-49	10	2452.83	147.23	2600.00

注:以上产量为预估量,仅供参考,甲方有权按照实际情况调整此数量。
每个月月初,甲乙双方按照双方确认的相关单据核算上个月账目,并且签订相应的结算订单。乙方按照结算订单开具相应6%增值税发票给甲方,甲方应当在收到发票后30日内付款。

- 三、甲方的义务:
- 1、甲方应按照相关规范使用专用包装容器,并在盛装危险废物的容器上贴有危险废物标签并分类,不可混入其它杂物、废物,以便保障乙方能及时、安全的处理废物;
 - 2、甲方每次需处理废物前,应提前3天通知乙方,有特殊危害性的应提前5天,便于乙方安排车辆;
 - 3、甲方应在甲方厂内协助乙方进行废物装车;
- 四、乙方的义务:
- 1、乙方保证《危险废物经营许可证》是在有效期内且真实有效,否则合同无效,且乙方必须承担所有责任;
 - 2、废物在运输及处置的整个过程中,乙方必须严格遵守相关环保和安全要求;承担废物运输及处置过程中的所有环保和安全责任;
 - 3、乙方在接到甲方处理废物的通知后,应及时安排车辆,做到不影响甲方的正常生产,运输车辆及人员应满足相关危险品车辆及危险货物运输人员资格证的要求;

协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122510

4、乙方在废物装车现场,应保持现场的整洁、卫生。

5、乙方人员进入甲方公司后,须严格遵守甲方厂区相关的安全规定。若因乙方原因造成甲方财产损失,乙方应相应赔偿。若乙方人员在工作过程中发生安全事故,所有责任及费用由乙方自行负责,与甲方无关。

五、其他约定:

1、合同签订后由甲方负责在苏州市危险废物管理系统进行危险废物转移等相关申报工作,乙方需积极协助并提供相关资料;

六、合同的解除:

甲方有权随时解除此合同,且无须承担任何责任。

七、本合同有未尽事宜的,可经甲、乙双方协商一致签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

八、双方发生纠纷,应及时通过友好协商解决。若无法取得一致意见,将提交苏州市仲裁委员会仲裁,双方对仲裁结果双方无条件接受,相关费用一律由败诉方承担。

九、本合同一式两份,甲、乙双方各执一份,自双方签字(盖章)之日起生效。

十、甲乙双方银行信息(电汇/电子银承信息一致)

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

乙方: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

税号: 91320594759661656F

税号: 91320594MA1NC9LG4D

地址: 苏州工业园区苏虹中路155号

地址: 苏州工业园区界浦路509号

电话: 0512-62588180

电话: 0512-62372398

开户行名称: 工行苏州园区支行

开户行名称: 招商银行苏州分行工业园区支行

开户行账号: 1102020309000125368

开户行账号: 512907503210803

开户行行号: 102305002037

开户行行号: 308305008050

以下无合同正文

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

乙方: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

授权代表:

授权代表:





签章:

危险废弃物委托处置协议

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司 合同编号: SEW-MOTORS-29-2024122505
乙方: 苏州旺伦环保科技有限公司 签订时间: 2024-12-25

根据《中华人民共和国民法典》有关条款,以及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省危险废物污染防治办法》、《江苏省危险废物管理(转移)计划备案规程》等的相关规定,甲方与乙方对甲方生产过程中产生的工业废弃物的回收处置工作,经友好商定达成如下协议:

一、合同期限:
本合同期限自2025年1月1日起至 2025年12月31日止。

二、危废名称、数量价格及付款方式如下:

废弃物名称	废弃物类别	预估量 (吨/年)	运输、处置价格 (元/吨,未税)	6%增值税 (元/吨)	含税合计 (元/吨,含运费)
废空铁桶 (200L)	HW49 900-041-49	7.5	0.00	0.00	免费
废空铁桶 (25L以下)	HW49 900-041-49	40	0.00	0.00	免费

注:以上产废量为预估量,仅供参考,甲方有权按照实际情况调整此数量。
每个月月初,甲乙双方按照双方确认的相关单据核算上个月账目,并且签订相应的结算订单。乙方按照结算订单开具相应6%增值税发票给甲方,甲方应当在收到发票后30日内付款。

- 三、甲方的义务:
- 1、甲方应按照相关规范使用专用包装容器,并在盛装危险废物的容器上贴有危险废物标签并分类,不可混入其它杂物、废物,以便保障乙方能及时、安全的处理废物;
 - 2、甲方每次需处理废物前,应提前3天通知乙方,有特殊危害性的应提前5天,便于乙方安排车辆;
 - 3、甲方应在甲方厂内协助乙方进行废物装车;
- 四、乙方的义务:
- 1、乙方保证《危险废物经营许可证》是在有效期内且真实有效,否则合同无效,且乙方必须承担所有责任;
 - 2、废物在运输及处置的整个过程中,乙方必须严格遵守相关环保和安全要求;承担废物运输及处置过程中的所有环保和安全责任;
 - 3、乙方在接到甲方处理废物的通知后,应及时安排车辆,做到不影响甲方的正常生产,运输车辆及人员应满足相关危险品车辆及危险货物运输人员资格证的要求;
 - 4、乙方在废物装车现场,应保持现场的整洁、卫生。
 - 5、乙方人员进入甲方公司后,须严格遵守甲方厂区相关的安全规定。若因乙方原因造成甲方财产损失,乙方应相应赔偿。若乙方人员在工作过程中发生安全事故,所有责任及费用由乙方自行负责,与甲方无关。
- 五、其他约定:

协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122505

1、合同签订后由甲方负责在苏州市危险废物管理系统进行危险废物转移等相关申报工作。乙方需积极协助并提供相关资料;

六、合同的解除:

甲方有权随时解除此合同,且无须承担任何责任。

七、本合同有未尽事宜的,可经甲、乙双方协商一致签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

八、双方发生纠纷,应及时通过友好协商解决。若无法取得一致意见,将提交苏州市仲裁委员会仲裁,双方对仲裁结果双方无条件接受,相关费用一律由败诉方承担。

九、本合同一式两份,甲、乙双方各执一份,自双方签字(盖章)之日起生效。

十、甲乙双方银行信息(电汇/电子银承信息一致)

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

税号: 91320594759661656F

地址: 苏州工业园区苏虹中路155号

电话: 0512-62588180

开户行名称: 工行苏州园区支行

开户行账号: 1102020309000125368

开户行行号: 102305002037

乙方: 苏州旺伦环保科技有限公司

税号: 91320585MA25KUUQXC

地址: 太仓市沙溪镇陶湾路96号

电话: 0512-33009680

开户行名称: 太仓农村商业银行沙溪支行

开户行账号: 3205851151010000019750

开户行行号: 314305101154

以下无合同正文

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

授权代表:



乙方: 苏州旺伦环保科技有限公司

授权代表:



签章:

协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122506

危险废弃物委托处置协议

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司 合同编号: SEW-MOTORS-29-2024122506
乙方: 江苏信炜能源发展有限公司 签订时间: 2024-12-25

根据《中华人民共和国民法典》有关条款,以及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省危险废物污染防治办法》、《江苏省危险废物管理(转移)计划备案规程》等的相关规定,甲方与乙方对甲方生产过程中产生的工业废弃物的回收处置工作,经友好商定达成如下协议:

- 一、合同期限:
本合同期限自2025年1月1日起至2025年12月31日止。
- 二、危废名称、数量价格及付款方式如下:

1.危废处置

废弃物名称	废弃物类别	预估量 (吨/年)	运输、处置价格 (元/吨, 未税)	6%增值税 (元/吨)	含税合计 (元/吨, 含运费)
废油	HW08 900-217-08	5	500.00	30.00	530.00
废油	HW08 900-218-08	5	500.00	30.00	530.00
废乳化液	HW09 900-006-09	200	980.00	58.80	1038.80

注:以上产废量为预估量,仅供参考,甲方有权按照实际情况调整此数量。

每个月月初,甲乙双方按照双方确认的相关单据核算上个月账目,并且签订相应的结算订单。乙方按照结算订单开具相应6%增值税发票给甲方,甲方应当在收到发票后30日内付款。

2.电池处置

废弃物名称	废弃物类别	预估量 (吨/年)	处置、回收价格 (未税)	增值税 (元/吨)	含税合计 (含运费)	付款方
废电池	HW31 900-052-31	30	1769.91 (元/吨)	230.09 (税率13%)	2000.00 (元/吨)	乙方

注:以上产废量为预估量,仅供参考,甲方有权按照实际情况调整此数量。

关于废电池,每个月月初,甲乙双方按照双方确认的相关单据核算上个月账目,并且签订相应的结算订单。

甲方在收到乙方的结算订单,且收到乙方全额款项后,在15日内开具13%全额增值税发票给到乙方。

三、甲方的义务:

- 甲方应按照相关规范使用专用包装容器,并在盛装危险废物的容器上贴有危险废物标签并分类,不可混入其它杂物、废物,以便保障乙方能及时、安全的处理废物;
- 甲方每次需处理废物前,应提前3天通知乙方,有特殊危害性的应提前5天,便于乙方安排车辆;
- 甲方应在甲方厂内协助乙方进行废物装车;

四、乙方的义务:

协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122506

- 1、乙方保证《危险废物经营许可证》是在有效期内且真实有效,否则合同无效,且乙方必须承担所有责任;
 - 2、废物在运输及处置的整个过程中,乙方必须严格遵守相关环保和安全要求;承担废物运输及处置过程中的所有环保和安全责任;
 - 3、乙方在接到甲方处理废物的通知后,应及时安排车辆,做到不影响甲方的正常生产,运输车辆及人员应满足相关危险品车辆及危险货物运输人员资格证的要求;
 - 4、乙方在废物装车现场,应保持现场的整洁、卫生。
 - 5、乙方人员进入甲方公司后,须严格遵守甲方厂区相关的安全规定。若因乙方原因造成甲方财产损失,乙方应相应赔偿。若乙方人员在工作过程中发生安全事故,所有责任及费用由乙方自行负责,与甲方无关。
- 五、其他约定:

1、合同签订后由甲方负责在苏州市危险废物管理系统进行危险废物转移等相关申报工作,乙方需积极协助并提供相关资料;

六、合同的解除:

甲方有权随时解除此合同,且无须承担任何责任。

七、本合同有未尽事宜的,可经甲、乙双方协商一致签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

八、双方发生纠纷,应及时通过友好协商解决。若无法取得一致意见,将提交苏州市仲裁委员会仲裁,双方对仲裁结果双方无条件接受,相关费用一律由败诉方承担。

九、本合同一式两份,甲、乙双方各执一份,自双方签字(盖章)之日起生效。

十、甲乙双方银行信息(电汇/电子银承信息一致)

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

乙方: 江苏信炜能源发展有限公司

税号: 91320594759661656F

税号: 91320623MA20RM032B

地址: 苏州工业园区苏虹中路155号

地址: 江苏省南通市如东县沿海经济开发区环保园
产业园海惠路60号

电话: 0512-62588180

电话: 0513-81995328

开户行名称: 工行苏州园区支行

开户行名称: 江苏常熟农村商业银行如东支行

开户行账号: 1102020309000125368

开户行账号: 102280001000552798

开户行行号: 102305002037

开户行行号: 314306340000

以下无合同正文

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

乙方: 江苏信炜能源发展有限公司

授权代表:

授权代表:

签章:

签章:

危险废弃物委托处置协议

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司 合同编号: SEW-MOTORS-29-2024122511
乙方: 张家港中鼎包装处置有限公司 签订时间: 2024-12-25

根据《中华人民共和国民法典》有关条款,以及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省危险废物污染防治办法》、《江苏省危险废物管理(转移)计划备案规程》等的相关规定,甲方与乙方对甲方生产过程中产生的工业废弃物的回收处置工作,经友好商定达成如下协议:

一、合同期限:
本合同期限自2025年1月1日起至 2025年12月31日止。

二、危废名称、数量价格及付款方式如下:

废弃物名称	废弃物类别	预估量 (吨/年)	运输、处置价格 (元/吨, 未税)	6%增值税 (元/吨)	含税价 (元/吨, 含运费)
废空铁桶 (200L)	HW49 900-041-49	7.5	0.00	0.00	免费
废空铁桶 (25L以下)	HW49 900-041-49	10	754.72	45.28	800.00

注: 以上产废量为预估量, 仅供参考, 甲方有权按照实际情况调整此数量。
每个月月初, 甲乙双方按照双方确认的相关单据核算上个月账目, 并且签订相应的结算订单。乙方按照结算订单开具相应6%增值税发票给甲方, 甲方应当在收到发票后30日内付款。

- 三、甲方的义务:
- 1、甲方应按照相关规范使用专用包装容器, 并在盛装危险废物的容器上贴有危险废物标签并分类, 不可混入其它杂物、废物, 以便保障乙方能及时、安全的处理废物;
 - 2、甲方每次需处理废物前, 应提前3天通知乙方, 有特殊危害性的应提前5天, 便于乙方安排车辆;
 - 3、甲方应在甲方厂内协助乙方进行废物装车;
- 四、乙方的义务:
- 1、乙方保证《危险废物经营许可证》是在有效期内且真实有效, 否则合同无效, 且乙方必须承担所有责任;
 - 2、废物在运输及处置的整个过程中, 乙方必须严格遵守相关环保和安全要求; 承担废物运输及处置过程中的所有环保和安全责任;
 - 3、乙方在接到甲方处理废物的通知后, 应及时安排车辆, 做到不影响甲方的正常生产, 运输车辆及人员应满足相关危险品车辆及危险货物运输人员资格证的要求;
 - 4、乙方在废物装车现场, 应保持现场的整洁、卫生。
 - 5、乙方人员进入甲方公司后, 须严格遵守甲方厂区相关的安全规定。若因乙方原因造成甲方财产损失, 乙方应相应赔偿。若乙方人员在工作过程中发生安全事故, 所有责任及费用由乙方自行负责, 与甲方无关。
- 五、其他约定:

协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122511

1、合同签订后由甲方负责在苏州市危险废物管理系统进行危险废物转移等相关申报工作,乙方需积极协助并提供相关资料;

六、合同的解除:

甲方有权随时解除此合同,且无须承担任何责任。

七、本合同有未尽事宜的,可经甲、乙双方协商一致签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

八、双方发生纠纷,应及时通过友好协商解决。若无法取得一致意见,将提交苏州市仲裁委员会仲裁,双方对仲裁结果双方无条件接受,相关费用一律由败诉方承担。

九、本合同一式两份,甲、乙双方各执一份,自双方签字(盖章)之日起生效。

十、甲乙双方银行信息(电汇/电子银承信息一致)

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

税号: 91320594759661656F

地址: 苏州工业园区苏虹中路155号

电话: 0512-62588180

开户行名称: 工行苏州园区支行

开户行账号: 1102020309000125368

开户行行号: 102305002037

乙方: 张家港中鼎包装处置有限公司

税号: 91320582MA1MGCD60L

地址: 张家港市后塍街道晨港路251号

电话: 0512-56366191

开户行名称: 中国建设银行张家港后塍支行

开户行账号: 32250198624309888888

开户行行号: 105305662436

以下无合同正文

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

授权代表:

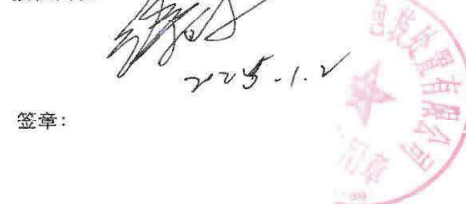
 12.30

签章:

205940208630

乙方: 张家港中鼎包装处置有限公司

授权代表:

 2025.1.1

签章:

危险废弃物委托处置协议

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司 合同编号: SEW-MOTORS-29-2024122501
乙方: 中新和顺环保(江苏)有限公司 签订时间: 2024-12-25

根据《中华人民共和国民法典》有关条款,以及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省危险废物污染防治办法》、《江苏省危险废物管理(转移)计划备案规程》等的相关规定,甲方与乙方对甲方生产过程中产生的工业废弃物的回收处置工作,经友好商定达成如下协议:

一、合同期限:
本合同期限自2025年1月1日起至 2025年12月31日止。

二、危废名称、数量价格及付款方式如下:

废弃物名称	废弃物类别	预估量 (吨/年)	运输、处置价格 (元/吨, 未税)	6%增值税 (元/吨)	含税合计 (元/吨, 含运费)
废乳化液	HW09 900-006-09	100	1113.21	66.79	1180.00
废染料涂料 (洗枪水)	HW12 900-252-12	70	1113.21	66.79	1180.00
蒸馏残液	HW34 900-300-34	30	1113.21	66.79	1180.00
废清洗液	HW35 900-352-35	10	1113.21	66.79	1180.00

注:以上产废量为预估量,仅供参考,甲方有权按照实际情况调整此数量。
每个月月初,甲乙双方按照双方确认的相关单据核算上个月账目,并且签订相应的结算订单。乙方按照结算订单开具相应6%增值税发票给甲方,甲方应当在收到发票后30日内付款。

三、甲方的义务:
1、甲方应按照相关规范使用专用包装容器,并在盛装危险废物的容器上贴有危险废物标签并分类,不可混入其它杂物、废物,以便保障乙方能及时、安全的处理废物;
2、甲方每次需处理废物前,应提前3天通知乙方,有特殊危害性的应提前5天,便于乙方安排车辆;
3、甲方应在甲方厂内协助乙方进行废物装车;

四、乙方的义务:
1、乙方保证《危险废物经营许可证》是在有效期内且真实有效,否则合同无效,且乙方必须承担所有责任;
2、废物在运输及处置的整个过程中,乙方必须严格遵守相关环保和安全要求;承担废物运输及处置过程中的所有环保和安全责任;
3、乙方在接到甲方处理废物的通知后,应及时安排车辆,做到不影响甲方的正常生产,运输车辆及人员应满足相关危险品车辆及危险货物运输人员资格证的要求;
4、乙方在废物装车现场,应保持现场的整洁、卫生。

（此处有甲方或乙方手写的“已阅”或类似字样）

协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122501

5、乙方人员进入甲方公司后,须严格遵守甲方厂区相关的安全规定。若因乙方原因造成甲方财产损失,乙方应相应赔偿。若乙方人员在工作过程中发生安全事故,所有责任及费用由乙方自行负责,与甲方无关。

五、其他约定:

1、合同签订后由甲方负责在苏州市危险废物管理系统进行危险废物转移等相关申报工作,乙方需积极协助并提供相关资料;

六、合同的解除:

甲方有权随时解除此合同,且无须承担任何责任。

七、本合同有未尽事宜的,可经甲、乙双方协商一致签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

八、双方发生纠纷,应及时通过友好协商解决。若无法取得一致意见,将提交苏州市仲裁委员会仲裁,双方对仲裁结果双方无条件接受,相关费用一律由败诉方承担。

九、本合同一式两份,甲、乙双方各执一份,自双方签字(盖章)之日起生效。

十、甲乙双方银行信息(电汇/电子银承信息一致)

甲方:SEW-电机(苏州)有限公司

乙方:中新和顺环保(江苏)有限公司

税号:91320594759661656F

税号:9132059472440510X9

地址:苏州工业园区苏虹中路155号

地址:苏州工业园区胜浦镇澄浦路18号

电话:0512-62588180

电话:0512-62863639

开户行名称:工行苏州园区支行

开户行名称:上海浦东发展银行苏州工业园区支行

开户行账号:1102020309000125368

开户行账号:89040154740016896

开户行行号:102305002037

开户行行号:310305000030

以下无合同正文

甲方:SEW-电机(苏州)有限公司

乙方:中新和顺环保(江苏)有限公司

授权代表:

授权代表:

SEW-电机(苏州)有限公司
合同专用章
1210

1210

签章:

危险废物委托处置协议

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司 合同编号: SEW-MOTORS-29-2024122504
乙方: 苏州市众和环保科技有限公司 签订时间: 2024-12-25

根据《中华人民共和国民法典》有关条款,以及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省危险废物污染防治办法》、《江苏省危险废物管理(转移)计划备案规程》等的有关规定,甲方与乙方对甲方生产过程中产生的工业废弃物的回收处置工作,经友好商定达成如下协议:

- 一、合同期限:
本合同期限自2025年1月1日起至 2025年12月31日止。
- 二、危废名称、数量价格及付款方式如下:

废弃物名称	废弃物类别	预估量 (吨/年)	运输、处置价格 (元/吨, 未税)	13%增值税 (元/吨)	含税合计 (元/吨, 含运费)
废乳化液	HW09 900-006-09	500	900.00	117.00	1017.00
废钝化漂洗液	HW34 900-300-34	50	900.00	117.00	1017.00
废清洗液	HW35 900-352-35	20	900.00	117.00	1017.00

注: 以上产废量为预估量, 仅供参考, 甲方有权按照实际情况调整此数量。

每个月月初, 甲乙双方按照双方确认的相关单据核算上个月账目, 并且签订相应的结算订单。乙方按照结算(SUZ)订单开具相应13%增值税发票给甲方, 甲方应当在收到发票后30日内付款。

- 三、甲方的义务:
- 1、甲方应按照相关规范使用专用包装容器, 并在盛装危险废物的容器上贴有危险废物标签并分类, 不可混入其它杂物、废物, 以便保障乙方能及时、安全的处理废物;
 - 2、甲方每次需处理废物前, 应提前3天通知乙方, 有特殊危害性的应提前5天, 便于乙方安排车辆;
 - 3、甲方应在甲方厂内协助乙方进行废物装车;
- 四、乙方的义务:
- 1、乙方保证《危险废物经营许可证》是在有效期内且真实有效, 否则合同无效, 且乙方必须承担所有责任;
 - 2、废物在运输及处置的整个过程中, 乙方必须严格遵守相关环保和安全要求; 承担废物运输及处置过程中的所有环保和安全责任;
 - 3、乙方在接到甲方处理废物的通知后, 应及时安排车辆, 做到不影响甲方的正常生产, 运输车辆及人员应满足相关危险品车辆及危险货物运输人员资格证的要求;
 - 4、乙方在废物装车现场, 应保持现场的整洁、卫生。

协议编号: SEW-MOTORS-29-2024122504

5、乙方服务人员~~在甲方工厂~~必须严格执行工厂各项安全规定,服从甲方人员指挥,未经甲方许可乙方不得动用甲方设施,乙方应确保服务人员人身安全,防止意外事故的发生。若因乙方原因,导致甲方及其他第三方人员遭受人身伤害或和财产损失,乙方必须负责相应赔偿;若因乙方自身原因,导致乙方人员发生意外伤害或财产损失的,乙方承诺自行妥善解决处理,与甲方概无关系。

五、其他约定:

1、合同签订后由甲方负责在苏州市危险废物管理系统进行危险废物转移等相关申报工作,乙方需积极协助并提供相关资料;

六、合同的解除:

甲方有权随时解除此合同,且无须承担任何责任。

七、本合同有未尽事宜的,可经甲、乙双方协商一致签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

八、双方发生纠纷,应及时通过友好协商解决。若无法取得一致意见,将提交苏州市仲裁委员会仲裁,对仲裁结果双方无条件接受,相关费用一律由败诉方承担。

九、本协议在双方授权代表签字盖章(公章或合同章)后生效,本协议一式两份,双方各执一份。

十、甲乙双方银行信息(电汇/电子银承信息一致)

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

乙方: 苏州市众和环保科技有限公司

税号: 91320594759661656F

税号: 91320505798639099J

地址: 苏州工业园区苏虹中路155号

地址: 苏州高新区城际路101号(浒关工业园)

电话: 0512-62588180

电话: 0512-68755761

开户行名称: 工行苏州园区支行

开户行名称: 中国农业银行苏州枫桥支行

开户行账号: 1102020309000125368

开户行账号: 10547801040009368

开户行行号: 102305002037

开户行行号: 103305054785

以下无合同正文

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司

乙方: 苏州市众和环保科技有限公司

授权代表: 

授权代表: 

签章:

2024.12.31

废弃物资收购处理协议

甲方：SEW-电机（苏州）有限公司

合同编号：SEW-MOTORS-14-2021120606

乙方：苏州琪嶸再生资源有限公司

签订时间：2021-12-06

甲乙双方经过友好协商，达成以下废旧物资收购协议：

一、甲、乙双方权利与义务：

说明：乙方必须持有有效的经营执照和特种行业许可证，以及国家对物资回收单位所要求的其他有效资质证明，方可履行本协议。

1. 乙方是甲方候选的废弃物资收购商之一，甲方保留废弃物资的处理权利；
2. 甲方负责以上废弃物资分类装箱并存放于指定地点；
3. 乙方需向甲方缴纳：RMB250,000.00元(人民币大写：贰拾伍万圆整)作为废弃物清运合同执行的保证金。其中：a、20万元作为废料的货款保证金。

b、5万元作为废料箱等周转容器及现场周边器材的保证金。

在本协议生效之日起一周内，乙方应将全额保证金存入甲方指定银行帐户内。此保证金旨在保障包括但不限于所清运的废弃物本身以及周转箱体本身的价值、适用于承担整个清运过程中甲方厂内的人员或物品的损坏的所产生的损坏赔偿，如发生的赔偿金超出乙方保证金范围，超出部分也由乙方全部承担。还包括中标后除不可抗力原因外，故意不进行废弃物清运的罚金；

4. 乙方须服从甲方的安排，根据废弃物资存放情况及时安排清运，确保在甲方场地内存放的各类金属屑不超规定数量；
5. 乙方须在2个工作日内将甲方周转箱返回甲方工厂；
6. 乙方应向甲方提供负责清运的车辆及人员的详细信息（包括但不限于货车车牌号，清运人员的数量、姓名、身份证号等信息）；同时应对负责清运的人员进行必要的培训，明确废弃物清运中的各项具体要求；
7. 未经甲方许可，乙方严禁进行一切倒箱、拼箱和排放废液等行为。一旦违反，甲方将视情节严重程度，予以处罚，直至取消废品收购资格；
8. 甲乙双方需安排专职现场管理人员，负责双方的沟通和其他事务的处理。
9. 乙方业务负责人如果遇到特殊情况无法参加招标会，应该提前以书面形式告之甲方或加盖公章授权他人来我司参加招标会。否则甲方将以弃权处理。
10. 乙方必须在甲方工作时间内清运废料、归还周转箱。乙方清运人员必须在早8点过后方可进入甲方厂区，下午5点前乙方必须无条件离开甲方厂区，不得滞留。如果有特殊情况需提前申请。

二、 计量与门禁

1. 每次需清运的废料需由甲乙双方现场监督称重, 并经双方签字确认;
2. 乙方对于压块以后的废铸屑, 不再扣除任何水分;
3. 甲方对于撕碎以后的废钢屑, 不再扣除任何水分;
4. 对于未压块、未撕碎的箱装废铸铁屑、废钢屑未经同意不允许排水, 净重按毛重扣除7%的水重量计;
5. 对箱装干燥的废屑、废料头、废零部件类按实际称重计重;
6. 废纸板、废木板类, 按实际称重计重 (不扣水);
7. 现场称重单由甲方负责保存、备查;
8. 乙方清运废弃金属物资出厂时, 须由甲方签署出门证; 甲方有权对出门前的废品计量进行复查。

三、 安全健康环保

1. 乙方在处理甲方废弃物资时, 必须遵守国家有关法律, 法规之要求;
2. 乙方进入甲方厂区清运废弃物资时, 必须严格遵守甲方入厂及安全健康环保各项规章制度; 如有牵涉到特种设备或者有特种作业, 都必须在 EHS 部门进行备案。获取作业票后方可进行施工。
3. 乙方负责废弃物资清运后的现场环境的清洁整理工作, 并达到甲方的如下要求:
 现场卫生: 保证存放区的地面整洁, 每次出厂前不得在地面留有杂物及金属屑;
 周转箱卫生: 对金属屑周转箱定期清洁, 保证周转箱上的字迹编号清晰可见。周转箱内外无污垢残留;
 排污口管理: 整个废料清运过程及空箱回厂后, 乙方都必须保障废料箱的排水口塞好或者阀门关好, 禁止有任何废液滴滴漏现象。
4. 在整个废弃物资清运、物流过程中, 乙方的清运车辆不得超载、超宽、超高, 由此引起的任何交通、安全责任及其意外事故责任均由乙方全权负责, 与甲方无关。

四、 费用结算

1. 每月甲方与乙方集中签订一次废弃物资收购合同, 乙方应在收到合同后7个工作日内将合同签字盖章送回甲方;
- a) 买方应按甲方结算单将100%的款项以 T/T 电汇方式汇至卖方指定的账户, 方可提货出厂;
- b) 如买方在卖方存有货款保证金, 保证金需足够支付当次货款, 且与卖方完成当次货款结算手续后方可提货出厂; 但乙方在每次清运结束后需及时以电汇方式向甲方补齐保证金, 为下一次提货做好保证; 每次投标前如乙方保证金不足卖方有权取消其投标资格;



- 2、收到乙方货款后或补齐的保证金后，甲方应及时开具发票。
- 3、收到甲方领取发票的通知后，乙方30日内需完成发票领取、签收工作。

五、 价格条款

1. 原则上每次招标周期为14天，遇节假日顺延。招标底价参考我的钢铁网(www.mysteel.com) \废钢\行情走势\、废铜、钢屑、铁屑 未税价*1.13，具体查询细节如下：
 - a\ 废铜：前一交易日上海/台州市场废铜价格\马达铜 中间未税价；
 - b\ 废钢屑：前一交易日上海/江苏市场钢屑价格\钢屑 中间未税价；
 - c\ 废铸铁屑：前一交易日上海/江苏市场铁屑价格\铁屑 中间未税价；
2. 每招标周期内价格维持不变；
3. 特殊物品如涉及固定资产继续使用的，具体开票税率及价格另行商议。

六、 处罚条款

1. 乙方如果违反以上任一条款规定，产生的所有损失由乙方负责承担，甲方可根据情节严重程度处以罚款或者终止协议。
2. 乙方如果由于某种原因无法返还甲方的周转箱，对没有返还的数量，如果超过2个工作日延期返还的，将按照1000元/个的金额进行罚款。
3. 所有废料箱现在都有单独编号，乙方对带走的周转箱要注意保管，避免损坏，若有损坏，经证实是乙方责任，罚款2000元/个。
4. 如果乙方违反以上条款出现超过3次（含三次），甲方无条件终止与乙方合作，同时乙方按照以上要求赔偿损坏或者未返还的周转箱，此赔偿金额将在乙方保证金中直接扣除。
5. 乙方必须严格按照甲方的要求操作，不得贿赂、威胁甲方人员，否则一旦发现，甲方将无条件终止协议，同时，对甲方造成的不良影响，将追究乙方法律责任。
6. 乙方任何时候进入甲方工厂，必须履行甲方相关登记手续。
7. 乙方在甲方公司内活动时，应听从甲方接待人员的安排和引导，未经甲方允许不得擅自进入甲方的生产区域、实验室等区域。如果乙方违反此项约定，须向甲方支付人民币2000元/次的罚款。
8. 乙方服务人员在甲方工厂必须严格执行工厂各项安全规定，服从甲方人员指挥，未经甲方许可乙方不得动用甲方设施，乙方应确保服务人员人身安全，防止意外事故的发生。若因乙方原因，导致甲方及其他第三方人员遭受人身伤害或和财产损失，乙方必须负责相应赔偿；若因乙方自身原因，导致乙方人员发生意外伤害或财产损失的，乙方承诺自行妥善解决处理，与甲方概无关系。



9.乙方人员在甲方存在盗窃、作弊等违法行为将对乙方进行5000元罚款，甲方有权立即终止协议。

10.乙方中标后如果没有特殊原因，故意不进行清运，将对乙方进行一万元罚款。

11.乙方无条件连续缺席招标会两次以上（含两次），甲方有权取消其竞标资格。

12.以上赔偿和罚款金额，乙方必须在收到甲方书面通知后3个工作日内以电汇的形式支付，否则甲方将在保证金中扣除，并停止下次销售。

七、 双方约定事宜：

- 1、甲方保留选择每次参与投标客户的权利；每次投标前，由甲方提前一天电话通知乙方；
- 2、甲方保留随时终止合作的权利；
- 3、每季度乙方提供一份参与甲方招标处理人员正式授权书。

八、 合同生效：

- 1. 本协议自双方签字盖章之日起生效。
- 2. 本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。

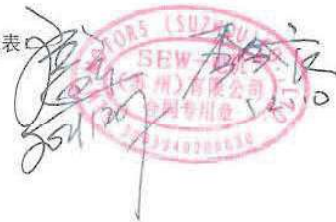
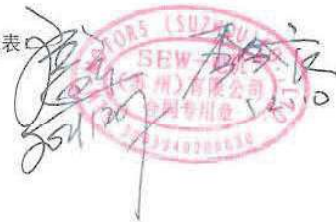
九、 甲乙双方银行信息（电汇/电子银承信息一致）

(甲方)	(乙方)
公司名称：SEW-电机(苏州)有限公司	公司名称：苏州琪嵘再生资源有限公司
税号：91320594759661656F	税号：91320594MA20F8W32L
地址：苏州市工业园区苏虹中路155号	地址：苏州市吴江区桃源镇利群村8组海润路399
电话：0512-62588180	电话：0512-65951499
开户行名称：工行苏州园区支行	开户行名称：上海浦东发展银行苏州分行
开户行账号：1102020309000125368	开户行账号：89010078801000003537
开户行行号：102305002037	开户行行号：310305000013

以下无合同正文

甲方：SEW-电机(苏州)有限公司

乙方：苏州琪嵘再生资源有限公司

授权代表：
签章：

授权代表：
签章：

废弃物资收购处理协议

甲方：SEW-电机（苏州）有限公司

合同编号：SEW-MOTORS-14-2025060501

乙方：新纪元（苏州）企业服务有限公司

签订时间：2025-06-05

甲乙双方经过友好协商，达成以下废旧物资收购协议：

一、甲、乙双方权利与义务：

说明：乙方必须持有有效的经营执照和特种行业许可证，以及国家对物资回收单位所要求的其他有效资质证明，方可履行本协议。

1. 乙方是甲方候选的废弃物资收购商之一，甲方保留废弃物资的处理权利；
2. 甲方负责以上废弃物资分类装箱并存放于指定地点；
3. 乙方需向甲方缴纳：RMB250,000.00元(人民币大写：贰拾伍万圆整) 作为废弃物清运合同执行的保证金。其中：a、20万元作为废料的货款保证金，b、5万元作为废料箱等周转容器及现场周边器材的保证金。

在本协议生效之日起一周内，乙方应将全额保证金存入甲方指定银行帐户内。此保证金旨在保障包括但不限于所清运的废弃物本身以及周转箱体本身的价值、适用于承担整个清运过程中甲方厂内的人员或物品的损坏的所产生的损坏赔偿，如发生的赔偿金额超出乙方保证金范围，超出部分也由乙方全部承担。还包括中标后除不可抗力原因外，故意不进行废弃物清运的罚金；

4. 乙方须服从甲方的安排，根据废弃物资存放情况及时安排清运，确保在甲方场地内存放各类金属屑不超规定数量；
5. 乙方须在2个工作日内将甲方周转箱返回甲方工厂；
6. 乙方应向甲方提供负责清运的车辆及人员的详细信息（包括但不限于货车车牌号，清运人员的数量、姓名、身份证号等信息）；同时应对负责清运的人员进行必要的培训，明确废弃物清运中的各项具体要求；
7. 未经甲方许可，乙方严禁进行一切倒箱、拼箱和排放废液等行为。一旦违反，甲方将视情节严重程度，予以处罚，直至取消废品收购资格；
8. 甲乙双方需安排专职现场管理人员，负责双方的沟通和其他事务的处理。
9. 乙方业务负责人如果遇到有特殊情况无法参加招标会，应该提前以书面形式告之甲方或加盖公章授权他人来我司参加招标会。否则甲方将以弃权处理。
10. 乙方必须在甲方工作时间内清运废料、归还周转箱。乙方清运人员必须在早8点过后方可进入甲方厂区，下午5点前乙方必须无条件离开甲方厂区，不得滞留。如果有特殊情况需提前申请。

二、计量与门禁



1. 每次需清运的废料需由甲乙双方现场监督称重，并经双方签字确认；
2. 乙方对于压块以后的废锈屑，不再扣除任何水分；
3. 甲方对于撕碎以后的废钢屑，不再扣除任何水分；
4. 对于未压块、未撕碎的箱装废锈屑、废钢屑未经同意不允许排水，净重按毛重扣除7%的水重量计，对潮湿的废铝屑净重按毛重扣除6%的水重量计重；对于潮湿的废锯屑实际称重计重（不扣水）
5. 对箱装干燥的废屑、废料头、废零部件类按实际称重计重；
6. 废纸板、废木板类，按实际称重计重（不扣水）；
7. 现场称重单由甲方负责保存、备查；
8. 乙方清运废弃金属物资出厂时，须由甲方签署出门证；甲方有权对出门前的废品计量进行复查。

三、 安全健康环保

1. 乙方在处理甲方废弃物资时，必须遵守国家有关法律、法规之要求；
2. 乙方进入甲方厂区清运废弃物资时，必须严格遵守甲方入厂及安全健康环保各项规章制度；如有牵涉到特种设备或者有特种作业，都必须在 EHS 部门进行备案。获取作业票后方可进行施工。
3. 乙方负责废弃物资清运后的现场环境的清洁整理工作，并达到甲方的如下要求：
 现场卫生：保证存放区的地面整洁，每次出厂前不得在地面留有杂物及金属屑；
 周转箱卫生：对金属屑周转箱定期清洁，保证周转箱上的字迹编号清晰可见。周转箱内外无污垢残留；
 排污口管理：整个废料清运过程及空箱回厂后，乙方都必须保障废料箱的排水口塞好或者阀门关好，禁止有任何废液滴漏现象。
4. 在整个废弃物资清运、物流过程中，乙方的清运车辆不得超载、超宽、超高，由此引起的任何交通、安全责任及其意外事故责任均由乙方全权负责，与甲方无关。

四、 费用结算

1. 每月甲方与乙方集中签订一次废弃物资收购合同，乙方应在收到合同后7个工作日内将合同签字盖章送回甲方；
 a) 买方应按甲方结算单将100%的款项以 T/T 电汇方式汇至卖方指定的账户，方可提货出厂；
 b) 如买方在卖方存有货款保证金，保证金需足够支付当次货款，且与卖方完成当次货款结算手续后方可提货出厂；但乙方在每次清运结束后需及时以电汇方式向甲方补齐保证金，为下一次提货做好保证；每次投标前如乙方保证金不足卖方有权取消其投标资格；
2. 收到乙方货款后或补齐的保证金后，甲方应及时开具发票。

3.收到甲方领取发票的通知后,乙方30日内需完成发票领取、签收工作。

五、 价格条款

1. 原则上每次招标周期为14天,遇节假日顺延。招标底价参考我的钢铁网www.mysteel.com \废钢\行情走势\、废铜、钢屑、铁屑 未税价*1.13,具体查询细节如下:
 - a) 废铜:前一交易日上海/台州市场废铜价格\马达铜 中间未税价;
 - b) 废钢屑:前一交易日上海/江苏市场钢屑价格\钢屑 中间未税价;
 - c) 废铸铁屑:前一交易日上海/江苏市场铁屑价格\铁屑 中间未税价;
2. 常规物品价格按照中标价格结算,每招标周期内价格维持不变;
3. 废铝屑按处理前一日上海有色金属网 A00平均铝价 (含税价) *71%作为含税单价 (元/吨);
4. 废铝件按处理前一日上海有色金属网 A00平均铝价 (含税价) *76%作为含税单价 (元/吨)
5. 废纸板按照含税1350元/吨作为结算单价;
6. 废木板按照含税100元/吨作为结算单价;
7. 废塑料瓶、铝易拉罐按照含税1000元/吨作为结算单价;
8. 特殊物品如涉及固定资产继续使用的,具体开票税率及价格另行商议。

六、 处罚条款

- 1.乙方如果违反以上任一条款规定,产生的所有损失由乙方负责承担,甲方可根据情节严重程度处以罚款或者终止协议。
- 2.乙方如果由于某种原因无法返还甲方的周转箱,对没有返还的数量,如果超过2个工作日延期返还的,将按照1000元/个的金额进行罚款。
3. 所有废料箱现在都有单独编号,乙方对带走的周转箱要注意保管,避免损坏,若有损坏,经证实是乙方责任,罚款2000元/个
- 4.如果乙方违反以上条款出现超过3次(含三次),甲方无条件终止与乙方合作,同时乙方按照以上要求赔偿损坏或者未返还的周转箱,此赔偿金额将在乙方保证金中直接扣除。
5. 乙方必须严格按照甲方的要求操作,不得贿赂、威胁甲方人员,否则一旦发现,甲方将无条件终止协议,同时,对甲方造成的不良影响,将追究乙方法律责任。
6. 乙方任何时候进入甲方工厂,必须履行甲方相关登记手续。
7. 乙方在甲方公司内活动时,应听从甲方接待人员的安排和引导,未经甲方允许不得擅自进入甲方的生产区域、实验室等区域。如果乙方违反此项约定,须向甲方支付人民币2000元/次的罚款。
8. 乙方服务人员在甲方工厂必须严格执行工厂各项安全规定,服从甲方人员指挥,未经甲方许可乙方不得动用甲方设施,乙方应确保服务人员人身安全,防止意外事故的发生。若因乙方原因,导致甲

方及其他第三方人员遭受人身伤害或财产损失，乙方必须负责相应赔偿；若因乙方自身原因，导致乙方人员发生意外伤害或财产损失的，乙方承诺自行妥善解决处理，与甲方概无关系

9.乙方人员在甲方存在盗窃、作弊等违法行为将对乙方进行5000元罚款，甲方有权立即终止协议。

10.乙方中标后如果没有特殊原因，故意不进行清运，将对乙方进行一万元罚款。

11.乙方无条件连续缺席招标会两次以上（含两次），甲方有权取消其竞标资格。

12.以上赔偿和罚款金额，乙方必须在收到甲方书面通知后3个工作日内以电汇的形式支付，否则甲方将在保证金中扣除，并停止下次销售。

七、 双方约定事宜：

1.甲方保留选择每次参与投标客户的权利；每次投标前，由甲方提前一天电话通知乙方；

2.甲方保留随时终止合作的权利；

3.每季度乙方提供一份参与甲方招标处理人员正式授权书。

八、 合同生效：

1. 本协议自双方签字盖章之日起生效。

2. 本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。

九、 甲乙双方银行信息（电汇/电子银承信息一致）

（甲方）

（乙方）

公司名称：SEW-电机(苏州)有限公司

公司名称：新经元（苏州）企业服务有限公司

税号：91320594759661656F

税号：91320594MA21KR450L

地址：苏州市工业园区苏虹中路155号

地址：苏州工业园区夷陵山街58号2幢201室

电话：0512-62588180

电话：13814856518

开户行名称：工行苏州园区支行

开户行名称：招商银行苏州分行中新支行

开户行账号：1102020309000125368

开户行账号：512910006810401

开户行行号：102305002037

开户行行号：308305008025

以下无合同正文

甲方：SEW-电机(苏州)有限公司

乙方：新经元（苏州）企业服务有限公司

授权代表：

授权代表：

签章：

签章：

废弃物资收购处理协议

甲方：SEW-电机（苏州）有限公司

合同编号：SEW-MOTORS-14-2025071501

乙方：无锡中普工业固废处置股份有限公司

签订时间：2025-07-15

甲乙双方经过友好协商，达成以下废旧物资收购协议：

一、甲、乙双方权利与义务：

说明：乙方必须持有有效的经营执照和特种行业许可证，以及国家对物资回收单位所要求的其他有效资质证明，方可履行本协议。

1. 乙方是甲方候选的废弃物资收购商之一，甲方保留废弃物资的处理权利；
2. 甲方负责以上废弃物资分类装箱并存放于指定地点；
3. 乙方需向甲方缴纳：RMB250,000.00元(人民币大写：贰拾伍万圆整) 作为废弃物清运合同执行的保证金。其中：a、20万元作为废料的货款保证金，b、5万元作为废料箱等周转容器及现场周边器材的保证金。

在本协议生效之日起一周内，乙方应将全额保证金存入甲方指定银行帐户内。此保证金旨在保障包括但不限于所清运的废弃物本身以及周转箱体本身的价值、适用于承担整个清运过程中甲方厂内的人员或物品的损坏的所产生的损坏赔偿，如发生的赔偿金超出乙方保证金范围，超出部分也由乙方全部承担。还包括中标后除不可抗力原因外，故意不进行废弃物清运的罚金；

4. 乙方须服从甲方的安排，根据废弃物资存放情况及时安排清运，确保在甲方场地内存放的各类金属屑不超规定数量；
5. 乙方须在2个工作日内将甲方周转箱返回甲方工厂；
6. 乙方应向甲方提供负责清运的车辆及人员的详细信息（包括但不限于货车车牌号，清运人员的数量、姓名、身份证号等信息）；同时应对负责清运的人员进行必要的培训，明确废弃物清运中的各项具体要求；
7. 未经甲方许可，乙方严禁进行一切倒箱、拼箱和排放废液等行为。一旦违反，甲方将视情节严重程度，予以处罚，直至取消废品收购资格；
8. 甲乙双方需安排专职现场管理人员，负责双方的沟通和其他事务的处理。
9. 乙方业务负责人如果遇到有特殊情况无法参加招标会，应该提前以书面形式告之甲方或加盖公章授权他人来我司参加招标会。否则甲方将以弃权处理。
10. 乙方必须在甲方工作时间内清运废料、归还周转箱。乙方清运人员必须在早8点过后方可进入甲方厂区，下午5点前乙方必须无条件离开甲方厂区，不得滞留。如果有特殊情况需提前申请。

二、 计量与门禁



1. 每次需清运的废料需由甲乙双方现场监督称重，并经双方签字确认；
2. 乙方对于压块以后的废铸屑，不再扣除任何水分；
3. 甲方对于撕碎以后的废钢屑，不再扣除任何水分；
4. 对于未压块、未撕碎的箱装废铸铁屑、废钢屑未经同意不允许排水，净重按毛重扣除7%的水重量计；
5. 对箱装干燥的废屑、废料头、废零部件类按实际称重计重；
6. 现场称重单由甲方负责保存、备查；
7. 乙方清运废弃金属物资出厂时，须由甲方签署出门证；甲方有权对出门前的废品计量进行复查。

三、安全健康环保

1. 乙方在处理甲方废弃物资时，必须遵守国家有关法律、法规之要求；
2. 乙方进入甲方厂区清运废弃物资时，必须严格遵守甲方入厂及安全健康环保各项规章制度；如有牵涉到特种设备或者有特种作业，都必须在 EHS 部门进行备案。获取作业票后方可进行施工。
3. 乙方负责废弃物资清运后的现场环境的清洁整理工作，并达到甲方的如下要求：
 现场卫生：保证存放区的地面整洁，每次出厂前不得在地面留有杂物及金属屑；
 周转箱卫生：对金属屑周转箱定期清洁，保证周转箱上的字迹编号清晰可见。周转箱内外无污垢残留；
 排污口管理：整个废料清运过程及空箱回厂后，乙方都必须保障废料箱的排水口塞好或者阀门关好，禁止有任何废液滴漏现象。
4. 在整个废弃物资清运、物流过程中，乙方的清运车辆不得超载、超宽、超高，由此引起的任何交通、安全责任及其意外事故责任均由乙方全权负责，与甲方无关。

四、费用结算

1. 每月甲方与乙方集中签订一次废弃物资收购合同，乙方应在收到合同后7个工作日内将合同签字盖章送回甲方；
 a\ 买方应按甲方结算单将100%的款项以 T/T 电汇方式汇至卖方指定的账户，方可提货出厂；
 b\ 如买方在卖方存有货款保证金，保证金需足够支付当次货款，且与卖方完成当次货款结算手续后方可提货出厂；但乙方在每次清运结束后需及时以电汇方式向甲方补齐保证金，为下一次提货做好保证；每次投标前如乙方保证金不足卖方有权取消其投标资格；
2. 收到乙方货款后或补齐的保证金后，甲方应及时开具发票。
3. 收到甲方领取发票的通知后，乙方30日内需完成发票领取、签收工作。

五、价格条款



1. 原则上每次招标周期为14天，遇节假日顺延。招标底价参考我的钢铁网www.mysteel.com\废钢行情走势\、废钢、钢屑、铁屑 未税价*1.13，具体查询细节如下：
 - a\ 废铜：前一交易日上海/台州市场废铜价格\马达铜 中间未税价；
 - b\ 废钢屑：前一交易日上海/江苏市场钢屑价格\钢屑 中间未税价；
 - c\ 废铸铁屑：前一交易日上海/江苏市场铁屑价格\铁屑 中间未税价；
2. 常规物品价格按照中标价格结算，每招标周期内价格维持不变；
3. 特殊物品如涉及固定资产继续使用的，具体开票税率及价格另行商议。

六、 处罚条款

1. 乙方如果违反以上任一条款规定，产生的所有损失由乙方负责承担，甲方可根据情节严重程度处以罚款或者终止协议。
2. 乙方如果由于某种原因无法返还甲方的周转箱，对没有返还的数量，如果超过2个工作日延期返还的，将按照1000元/个的金额进行罚款。
3. 所有废料箱现在都有单独编号，乙方对带走的周转箱要注意保管，避免损坏，若有损坏，经证实是乙方责任，罚款2000元/个
4. 如果乙方违反以上条款出现超过3次（含三次），甲方无条件终止与乙方合作，同时乙方按照以上要求赔偿损坏或者未返还的周转箱，此赔偿金额将在乙方保证金中直接扣除。
5. 乙方必须严格按照甲方的要求操作，不得贿赂、威胁甲方人员，否则一旦发现，甲方将无条件终止协议，同时，对甲方造成的不良影响，将追究乙方法律责任。
6. 乙方任何时候进入甲方工厂，必须履行甲方相关登记手续。
7. 乙方在甲方公司内活动时，应听从甲方接待人员的安排和引导，未经甲方允许不得擅自进入甲方的生产区域、实验室等区域。如果乙方违反此项约定，须向甲方支付人民币2000元/次的罚款。
8. 乙方服务人员在甲方工厂必须严格执行工厂各项安全规定，服从甲方人员指挥，未经甲方许可乙方不得动用甲方设施，乙方应确保服务人员人身安全，防止意外事故的发生。若因乙方原因，导致甲方及其他第三方人员遭受人身伤害或财产损失，乙方必须负责相应赔偿；若因乙方自身原因，导致乙方人员发生意外伤害或财产损失的，乙方承诺自行妥善处理，与甲方概无关系
9. 乙方人员在甲方存在盗窃、作弊等违法行为将对乙方进行5000元罚款，甲方有权立即终止协议。
10. 乙方中标后如果没有特殊原因，故意不进行清运，将对乙方进行一万元罚款。
11. 乙方无条件连续缺席招标会两次以上（含两次），甲方有权取消其竞标资格。
12. 以上赔偿和罚款金额，乙方必须在收到甲方书面通知后3个工作日内以电汇的形式支付，否则甲方将在保证金中扣除，并停止下次销售。

七、 双方约定事宜：



- 1.甲方保留选择每次参与投标客户的权利；每次投标前，由甲方提前一天电话通知乙方；
- 2.甲方保留随时终止合作的权利；
- 3.每季度乙方提供一份参与甲方招标处理人员正式授权书。

八、 合同生效：

1. 本协议自双方签字盖章之日起生效。
2. 本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。

九、 甲乙双方银行信息（电汇/电子银承信息一致）

（甲方）

（乙方）

公司名称：SEW-电机(苏州)有限公司

公司名称：无锡中普工业固废处置股份有限公司

税号：91320594759661656F

税号：91320200MA1YJHX426

地址：苏州市工业园区苏虹中路155号

地址：无锡市新吴区湘江路12号

电话：0512-62588180

电话：18961514869

开户行名称：工行苏州园区支行

开户行名称：江苏银行股份有限公司无锡新区支行

开户行账号：1102020309000125368

开户行账号：20710188000315769

开户行行号：102305002037

开户行行号：313302007019

以下无合同正文

甲方：SEW-电机(苏州)有限公司

乙方：无锡中普工业固废处置股份有限公司

授权代表：

授权代表：

签章：

签章：

废弃物收购处理协议

甲方：SEW-电机（苏州）有限公司

合同编号：SEW-MOTORS-14-2023031701

乙方：苏州市苏再投循环科技有限公司

签订时间：2023-03-17

甲乙双方经过友好协商，达成以下废旧物资收购协议：

一、甲、乙双方权利与义务：

说明：乙方必须持有有效的经营执照和特种行业许可证，以及国家对物资回收单位所要求的其他有效资质证明，方可履行本协议。

1. 乙方是甲方候选的废弃物收购商之一，甲方保留废弃物处理权利；
2. 甲方负责以上废弃物分类装箱并存放于指定地点；
3. 乙方需向甲方缴纳：RMB250,000.00元(人民币大写：贰拾伍万圆整) 作为废弃物清运合同执行的保证金。其中：a、20万元作为废料的货款保证金，
b、5万元作为废料箱等周转容器及现场周边器材的保证金。

在本协议生效之日起一周内，乙方应将金额保证金存入甲方指定银行帐户内。此保证金旨在保障包括但不限于所清运的废弃物本身以及周转箱体本身的价值、适用于承担整个清运过程中甲方厂内的人员或物品的损坏所产生的损坏赔偿，如发生的赔偿金超出乙方保证金范围，超出部分也由乙方全部承担。还包括中标后除不可抗力原因外，故意不进行废弃物清运的罚金；

4. 乙方须服从甲方的安排，根据废弃物存放情况及时安排清运，确保在甲方场地内存放的各类金属屑不超过规定数量；
5. 乙方须在2个工作日内将甲方周转箱返回甲方工厂；
6. 乙方应向甲方提供负责清运的车辆及人员的详细信息（包括但不限于货车车牌号，清运人员的数量、姓名、身份证号等信息）；同时应对负责清运的人员进行必要的培训，明确废弃物清运中的各项具体要求；
7. 未经甲方许可，乙方严禁进行一切倒箱、拼箱和排放废液等行为。一旦违反，甲方将视情节严重程度，予以处罚，直至取消废品收购资格；
8. 甲乙双方需安排专职现场管理人员，负责双方的沟通和其他事务的处理。
9. 乙方业务负责人如果遇到有特殊情况无法参加招标会，应该提前以书面形式告之甲方或加盖公章授权他人来找司参加招标会。否则甲方将以弃权处理。
10. 乙方必须在甲方工作时间内清运废料、归还周转箱。乙方清运人员必须在早8点过后方可进入甲方厂区，下午5点前乙方必须无条件离开甲方厂区，不得滞留。如果有特殊情况需提前申请。

二、 计量与门禁

1. 每次需清运的废料需由甲乙双方现场监督称重，并经双方签字确认；
2. 乙方对于压块以后的废铸屑，不再扣除任何水分；
3. 甲方对于撕碎以后的废钢屑，不再扣除任何水分；
4. 对于未压块、未撕碎的箱装废铸铁屑、废钢屑未经同意不允许排水，净重按毛重扣除7%的水重量计；
5. 对箱装干燥的废屑、废料头、废零部件类按实际称重计重；
6. 废纸板、废木板类，按实际称重计重（不扣水）；
7. 现场称重单由甲方负责保存、备查；
8. 乙方清运废弃金属物资出厂时，须由甲方签署出门证；甲方有权对出门前的废品计量进行复查。

三、 安全健康环保

1. 乙方在处理甲方废弃物资时，必须遵守国家有关法律，法规之要求；
2. 乙方进入甲方厂区清运废弃物资时，必须严格遵守甲方入厂及安全健康环保各项规章制度；如有牵涉到特种设备或者有特种作业，都必须在 EHS 部门进行备案。获取作业票后方可进行施工。
3. 乙方负责废弃物资清运后的现场环境的清洁整理工作，并达到甲方的如下要求；
现场卫生：保证存放区的地面整洁，每次出厂前不得在地面留有杂物及金属屑；
周转箱卫生：对金属屑周转箱定期清洁，保证周转箱上的字迹编号清晰可见。周转箱内外无污垢残留；
排污口管理：整个废料清运过程及空箱回厂后，乙方都必须保障废料箱的排水口塞好或者阀门关好，禁止有任何废液滴漏现象。
4. 在整个废弃物资清运、物流过程中，乙方的清运车辆不得超载、超宽、超高，由此引起的任何交通、安全责任及其意外事故责任均由乙方全权负责，与甲方无关。

四、 费用结算

1. 每月甲方与乙方集中签订一次废弃物资收购合同，乙方应在收到合同后7个工作日内将合同签字盖章送回甲方；
- a) 买方应按甲方结算单将100%的款项以 T/T 电汇方式汇至卖方指定的账户，方可提货出厂；
- b) 如买方在卖方存有货款保证金，保证金需足够支付当次货款，且与卖方完成当次货款结算手续后方可提货出厂；但乙方在每次清运结束后需及时以电汇方式向甲方补齐保证金，为下一次提货做好保证；每次投标前如乙方保证金不足卖方有权取消其投标资格；



- 2、收到乙方货款后或补齐的保证金后，甲方应及时开具发票。
- 3、收到甲方领取发票的通知后，乙方30日内需完成发票领取、签收工作。

五、 价格条款

1. 原则上每次招标周期为14天，遇节假日顺延。招标底价参考我的钢铁网 www.mysteel.com \废钢\行情走势\、废铜、钢屑、铁屑 未税价*1.13，具体查询细节如下：
 - a\ 废铜：前一交易日上海/台州市场废铜价格\马达铜 中间未税价；
 - b\ 废钢屑：前一交易日上海/江苏市场钢屑价格\钢屑 中间未税价；
 - c\ 废铸铁屑：前一交易日上海/江苏市场铁屑价格\铁屑 中间未税价；
2. 每招标周期内价格维持不变；
3. 特殊物品如涉及固定资产继续使用的，具体开票税率及价格另行商议。

六、 处罚条款

1. 乙方如果违反以上任一条款规定，产生的所有损失由乙方负责承担，甲方可根据情节严重程度处以罚款或者终止协议。
2. 乙方如果由于某种原因无法返还甲方的周转箱，对没有返还的数量，如果超过2个工作日延期返还的，将按照1000元/个的金额进行罚款。
3. 所有废料箱现在都有单独编号，乙方对带走的周转箱要注意保管，避免损坏，若有损坏，经证实是乙方责任，罚款2000元/个
4. 如果乙方违反以上条款出现超过3次（含三次），甲方无条件终止与乙方合作，同时乙方按照以上要求赔偿损坏或者未返还的周转箱，此赔偿金额将在乙方保证金中直接扣除。
5. 乙方必须严格按照甲方的要求操作，不得贿赂、威胁甲方人员，否则一旦发现，甲方将无条件终止协议，同时，对甲方造成的不良影响，将追究乙方法律责任。
6. 乙方任何时候进入甲方工厂，必须履行甲方相关登记手续。
7. 乙方在甲方公司内活动时，应听从甲方接待人员的安排和引导，未经甲方允许不得擅自进入甲方的生产区域、实验室等区域。如果乙方违反此项约定，须向甲方支付人民币2000元/次的罚款。
8. 乙方服务人员在甲方工厂必须严格执行工厂各项安全规定，服从甲方人员指挥，未经甲方许可乙方不得动用甲方设施，乙方应确保服务人员人身安全，防止意外事故的发生。若因乙方原因，导致甲方及其他第三方人员遭受人身伤害或财产损失，乙方必须负责相应赔偿；若因乙方自身原因，导致乙方人员发生意外伤害或财产损失的，乙方承诺自行妥善解决处理，与甲方概无关系

9.乙方人员在甲方存在盗窃、作弊等违法行为将对乙方进行5000元罚款，甲方有权立即终止协议。

10.乙方中标后如果没有特殊原因，故意不进行清运，将对乙方进行一万元罚款。

11.乙方无条件连续缺席招标会两次以上（含两次），甲方有权取消其竞标资格。

12.以上赔偿和罚款金额，乙方必须在收到甲方书面通知后3个工作日内以电汇的形式支付，否则甲方将在保证金中扣除，并停止下次销售。

七、 双方约定事宜：

- 1、甲方保留选择每次参与投标客户的权利；每次投标前，由甲方提前一天电话通知乙方；
- 2、甲方保留随时终止合作的权利；
- 3、每季度乙方提供一份参与甲方招标处理人员正式授权书。

八、 合同生效：

1. 本协议自双方签字盖章之日起生效。

2. 本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。九、甲乙双方银行信息（电汇/电子银承信息一致）

（甲方）

（乙方）

公司名称：SEW-电机(苏州)有限公司

公司名称：苏州市苏再投循环科技有限公司

税号：91320594759661656F

税号：91320506MA1W901N17

地址：苏州市工业园区苏虹中路155号

地址：苏州市姑苏区白洋湾街道虎林路与虎泉路交叉口

口苏州西站货运营业厅对面

电话：0512-62588180

电话：68262678

开户行名称：工行苏州园区支行

开户行名称：浙商银行苏州分行营业部

开户行账号：1102020309000125368

开户行账号：3050020010120100219006

开户行行号：102305002037

开户行行号：316305000029

以下无合同正文

甲方：SEW-电机(苏州)有限公司

乙方：苏州市苏再投循环科技有限公司

授权代表：

授权代表：

签章：

签章：

废弃物资收购处理协议

甲方：SEW-电机（苏州）有限公司

合同编号：SEW-MOTORS-14-2025031001

乙方：苏州嘉利得环保科技有限公司

签订时间：2025-03-10

甲乙双方经过友好协商，达成以下废旧物资收购协议：

一、甲、乙双方权利与义务：

说明：乙方必须持有有效的经营执照和特种行业许可证，以及国家对物资回收单位所要求的其他有效资质证明，方可履行本协议。

1. 乙方是甲方候选的废弃物资收购商之一，甲方保留废弃物资的处理权利；
2. 甲方负责以上废弃物资分类装箱并存放于指定地点；
3. 乙方需向甲方缴纳：RMB250,000.00元(人民币大写：贰拾伍万圆整)作为废弃物清运合同执行的保证金。其中：a、20万元作为废料的货款保证金，b、5万元作为废料箱等周转容器及现场周边器材的保证金。

在本协议生效之日起一周内，乙方应将全额保证金存入甲方指定银行帐户内。此保证金旨在保障包括但不限于所清运的废弃物本身以及周转箱体本身的价值、适用于承担整个清运过程中甲方厂内的人员或物品的损坏的所产生的损坏赔偿，如发生的赔偿金超出乙方保证金范围，超出部分也由乙方全部承担。还包括中标后除不可抗力原因外，故意不进行废弃物清运的罚金；

4. 乙方须服从甲方的安排，根据废弃物资存放情况及时安排清运，确保在甲方场地内存放的各类金属屑不超规定数量；
5. 乙方须在2个工作日内将甲方周转箱返回甲方工厂；
6. 乙方应向甲方提供负责清运的车辆及人员的详细信息（包括但不限于货车车牌号，清运人员的数量、姓名、身份证号等信息）；同时应对负责清运的人员进行必要的培训，明确废弃物清运中的各项具体要求；
7. 未经甲方许可，乙方严禁进行一切倒箱、拼箱和排放废液等行为。一旦违反，甲方将视情节严重程度，予以处罚，直至取消废品收购资格；
8. 甲乙双方需安排专职现场管理人员，负责双方的沟通和其他事务的处理。
9. 乙方业务负责人如果遇到有特殊情况无法参加招标会，应该提前以书面形式告之甲方或加盖公章授权他人来我司参加招标会。否则甲方将以弃权处理。
10. 乙方必须在甲方工作时间内清运废料、归还周转箱。乙方清运人员必须在早8点过后方可进入甲方厂区，下午5点前乙方必须无条件离开甲方厂区，不得滞留。如果有特殊情况需提前申请。

二、计量与门禁



1. 每次需清运的废料需由甲乙双方现场监督称重，并经双方签字确认；
2. 乙方对于压块以后的废锈屑，不再扣除任何水分；
3. 甲方对于撕碎以后的废钢屑，不再扣除任何水分；
4. 对于未压块、未撕碎的箱装废铸铁屑、废钢屑未经同意不允许排水，净重按毛重扣除7%的水重量计；
5. 对箱装干燥的废屑、废料头、废零部件类按实际称重计重；
6. 现场称重单由甲方负责保存、备查；
7. 乙方清运废弃金属物资出厂时，须由甲方签署出门证；甲方有权对出门前的废品计量进行复查。

三、安全健康环保

1. 乙方在处理甲方废弃物资时，必须遵守国家有关法律、法规之要求；
2. 乙方进入甲方厂区清运废弃物资时，必须严格遵守甲方入厂及安全健康环保各项规章制度；如有牵涉到特种设备或者有特种作业，都必须在 EHS 部门进行备案。获取作业票后方可进行施工。
3. 乙方负责废弃物资清运后的现场环境的清洁整理工作，并达到甲方的如下要求：
 现场卫生：保证存放区的地面整洁，每次出厂前不得在地面留有杂物及金属屑；
 周转箱卫生：对金属屑周转箱定期清洁，保证周转箱上的字迹编号清晰可见。周转箱内外无污垢残留；
 排污口管理：整个废料清运过程及空箱回厂后，乙方都必须保障废料箱的排水口塞好或者阀门关好，禁止有任何废液滴漏现象。
4. 在整个废弃物资清运、物流过程中，乙方的清运车辆不得超载、超宽、超高，由此引起的任何交通、安全责任及其意外事故责任均由乙方全权负责，与甲方无关。

四、费用结算

1. 每月甲方与乙方集中签订一次废弃物资收购合同，乙方应在收到合同后7个工作日内将合同签字盖章送回甲方；
 a) 买方应按甲方结算单将100%的款项以 T/T 电汇方式汇至卖方指定的账户，方可提货出厂；
 b) 如买方在卖方存有货款保证金，保证金需足够支付当次货款，且与卖方完成当次货款结算手续后方可提货出厂；但乙方在每次清运结束后需及时以电汇方式向甲方补齐保证金，为下一次提货做好保证；每次投标前如乙方保证金不足卖方有权取消其投标资格；
2. 收到乙方货款后或补齐的保证金后，甲方应及时开具发票。
3. 收到甲方领取发票的通知后，乙方30日内需完成发票领取、签收工作。

五、价格条款



1. 原则上每次招标周期为14天，遇节假日顺延。招标底价参考我的钢铁网(www.mysteel.com) \废钢\行情走势\ 废铜、钢屑、铁屑 未税价*1.13，具体查询细节如下：
 - a\ 废铜：前一交易日上海/台州市场废铜价格\马达铜 中间未税价；
 - b\ 废钢屑：前一交易日上海/江苏市场钢屑价格\钢屑 中间未税价；
 - c\ 废铸铁屑：前一交易日上海/江苏市场铁屑价格\铁屑 中间未税价；
2. 常规物品价格按照中标价格结算，每招标周期内价格维持不变；
3. 特殊物品如涉及固定资产继续使用的，具体开票税率及价格另行商议。

六、 处罚条款

1. 乙方如果违反以上任一条款规定，产生的所有损失由乙方负责承担，甲方可根据情节严重程度处以罚款或者终止协议。
2. 乙方如果由于某种原因无法返还甲方的周转箱，对没有返还的数量，如果超过2个工作日延期返还的，将按照1000元/个的金额进行罚款。
3. 所有废料箱现在都有单独编号，乙方对带走的周转箱要注意保管，避免损坏，若有损坏，经证实是乙方责任，罚款2000元/个
4. 如果乙方违反以上条款出现超过3次（含三次），甲方无条件终止与乙方合作，同时乙方按照以上要求赔偿损坏或者未返还的周转箱，此赔偿金额将在乙方保证金中直接扣除。
5. 乙方必须严格按照甲方的要求操作，不得贿赂、威胁甲方人员，否则一旦发现，甲方将无条件终止协议，同时，对甲方造成的不良影响，将追究乙方法律责任。
6. 乙方任何时候进入甲方工厂，必须履行甲方相关登记手续。
7. 乙方在甲方公司内活动时，应听从甲方接待人员的安排和引导，未经甲方允许不得擅自进入甲方的生产区域、实验室等区域。如果乙方违反此项约定，须向甲方支付人民币2000元/次的罚款。
8. 乙方服务人员在甲方工厂必须严格执行工厂各项安全规定，服从甲方人员指挥，未经甲方许可乙方不得动用甲方设施，乙方应确保服务人员人身安全，防止意外事故的发生。若因乙方原因，导致甲方及其他第三方人员遭受人身伤害或财产损失，乙方必须负责相应赔偿；若因乙方自身原因，导致乙方人员发生意外伤害或财产损失的，乙方承诺自行妥善处理解决，与甲方概无关系
9. 乙方人员在甲方存在盗窃、作弊等违法行为将对乙方进行5000元罚款，甲方有权立即终止协议。
10. 乙方中标后如果没有特殊原因，故意不进行清运，将对乙方进行一万元罚款。
11. 乙方无条件连续缺席招标会两次以上（含两次），甲方有权取消其竞标资格。
12. 以上赔偿和罚款金额，乙方必须在收到甲方书面通知后3个工作日内以电汇的形式支付，否则甲方将在保证金中扣除，并停止下次销售。

七、 双方约定事宜：



ZHOU
一电机
有限公司
专用章
0208630

1052763

- 1.甲方保留选择每次参与投标客户的权利；每次投标前，由甲方提前一天电话通知乙方；
- 2.甲方保留随时终止合作的权利；
- 3.每季度乙方提供一份参与甲方招标处理人员正式授权书。

八、 合同生效：

1. 本协议自双方签字盖章之日起生效。
2. 本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。

九、甲乙双方银行信息（电汇/电子银承信息一致）

（甲方）	（乙方）
公司名称：SEW-电机(苏州)有限公司	公司名称：苏州嘉利得环保科技有限公司
税号：91320594759661656F	税号：91320594MADEERDC4A
地址：苏州市工业园区苏虹中路155号	地址：苏州工业园区唯亭镇金陵东路156号2幢1层
电话：0512-62588180	电话：17673071798
开户行名称：工行苏州园区支行	开户行名称：中国邮政储蓄银行股份有限公司苏州市工业园区支行
开户行账号：1102020309000125368	开户行账号：932056013000161508
开户行行号：102305002037	开户行行号：403305000309

以下无合同正文

甲方：SEW-电机(苏州)有限公司 乙方：苏州嘉利得环保科技有限公司

授权代表：
签章：

授权代表：
签章：

合同编号：SEW-MOTORS-29-2025050701

生活垃圾清运合同

合同编号：SEW-MOTORS-29-2025050701

委托单位（甲方）：SEW-电机（苏州）有限公司

承包单位（乙方）：镇江东润保洁有限公司

为规范垃圾清运服务，受甲方委托，乙方承担清运甲方的桶装生活垃圾（建筑垃圾、有毒有害物体、液体、化学危险品等除外，由甲方另行委托专业单位处理），并将垃圾压缩后统一运至苏州市指定垃圾填埋场处理。

根据合同法有关规定，在平等、互利、自愿基础上，经甲乙双方协商，就清运垃圾事宜达成如下协议：

一、甲方的权利和义务：

- 1、甲方负责将生活垃圾袋装化并统一堆放在垃圾桶内，不得乱放在垃圾桶周围而影响运输及环境卫生。甲方确保所产生的生活垃圾在垃圾房内袋装化。
- 2、甲方应提供乙方汽车装运进出的畅通道路，便于乙方运输。
- 3、甲方应检查、督促乙方的服务质量，如有不妥，及时联系、协商，及时改进。

二、乙方的权利和义务：

- 1、乙方清运范围为：苏虹中路（路）155（号），乙方负责该处的日常生活垃圾的清运。乙方应加强对其工作人员的安全生产教育，并督促其遵守本区域各项管理制度。协议履行中，乙方工作人员发生劳动争议、工伤事故或因操作不当而导致本区域人员人身伤亡和财物损失的均由乙方承担一切后果，给甲方造成损失的，乙方应当向甲方全额赔偿。
- 2、乙方工作人员在进出本区域时，应接受门岗保安常规盘查，乙方的清运人员须每天对指定范围进行清理。
- 3、乙方在清运垃圾过程中应注意文明操作，严禁散落、滴漏、造成二次污染。对于遗撒、飘落的垃圾应立即清理干净。
- 4、乙方对上述范围的生活垃圾进行清运，每天一次，每天约 11 桶（250L/桶）并保证不存垃圾。乙方将生活垃圾从垃圾箱运出。乙方不得随意倾倒及污染环境，乙方违反法律法规的相关规定处理垃圾的由国家行政机关处理，其责任由乙方自负（如罚款及其他行政处罚），与甲方无关。

三、费用及支付方式：

1/3

朱晴



合同编号: SEW-MOTORS-29-2025050701

1、乙方负责甲方生活垃圾的清运,甲方按 48,000.00 元/年(含 3%增值税)支付给乙方。该费用为甲方支付给乙方的全部费用,包括人工费、车辆维修维护费等,乙方不能向甲方额外收取任何费用,其中不包括绿化垃圾和挖出的土,维修垃圾。

2、付款方式:合同生效后每一个季度结算一次。在每一个季度的最后一日前,乙方开具符合财务法规的合法有效增值税专用发票给甲方并提供相应账号。

3、甲方在收到乙方合法有效增值税专用发票并确认乙方服务无过失后在 15 个工作日内将款项汇至乙方账户。

四、违约责任:

1、因乙方工作人员过错行为造成甲方财产和入住业主的财产受损,由乙方负责修理、更换或赔偿。乙方造成的损失超过 1 万元,或造成较大影响的(损失包括直接和间接损失),甲方有权书面通知解除合同,解除合同生效日以甲方发出书面通知之日即刻生效。

2、甲方违约,延期支付清运费用,经乙方催告,甲方无理由拖延 3 个工作日支付的,乙方有权终止执行合同,给乙方造成损失的,甲方应负赔偿责任。

3、乙方未按规定的质量要求提供服务,不能完成合同工作内容时,甲方提出书面整改通知。

4、乙向甲方提供增值税专用发票(税率为 3%),因乙方不及时提供、交付发票或提供的发票不符合规定而造成本企业损失的,乙方负有民事赔偿责任。

五、协议期限:本协议期限 12 个月,自 2025 年 4 月 1 日起至 2026 年 3 月 31 日止。任何一方要求提前终止合同的,都必须提前一个月以书面形式通知对方。合同到期前一个月内,若无异议,则合同自动续签一年。

六、安全规定:乙方进场施工前,必须与甲方 EHS 部门联系,签订相关安全协议并完成施工许可审批,不得擅自开工,否则甲方有权解除此合同并且无须承担任何责任。

七、争议解决:

本协议未尽事宜,由甲、乙双方协商解决,若无法取得一致意见,将提交甲方所在地仲裁委员会仲裁,对仲裁结果双方无条件接受,仲裁费用由败诉方承担。

八、本协议壹式贰份,甲方执壹份、乙方执壹份,经甲、乙双方盖章后生效。

九、甲乙双方银行信息(电汇信息)

甲方: SEW-电机(苏州)有限公司
税号: 91320594759661656F
地址: 苏州工业园区苏虹中路 155 号

乙方: 镇江东润保洁有限公司
税号: 91321191MA1PA7W17M
地址: 镇江市新区紫竹苑 15 幢 901 室

2/3

朱崎

SUZHOU
W-电机
)有限公司
同专用章
59402085



合同编号：SEW-MOTORS-29-2025050701

电话：0512-62588180

开户行名称：工行苏州园区支行

开户行账号：1102020309000125368

开户行行号：102305002037

电话：19952868000

开户行名称：招商银行镇江新区支行

开户行账号：612900453610701

开户行行号：308314001033

以下无合同正文

甲方：SEW-电机(苏州)有限公司

乙方：镇江东润保洁有限公司

授权代表

SEW-MOTORS (SUZHOU) CO., LTD.
SEW-电机(苏州)有限公司
合同专用章
320505002037
2015.05.07
SP

签章

授权代表

东润保洁有限公司
3211010004199

签章



巨联环保
JULIAN ENVIRONMENTAL

SuZhou JuLian Environmental Protection Co., Ltd.

苏州巨联环保有限公司

活 性 炭 检 测 报 告

Certificate of Analysis

报告编号: JL20250903-001

生产批号: JL20250829-001

样品来源	苏州巨联环保有限公司			
样品名称	活性炭	样品状态	4mm 柱状	
来样日期	2025. 09. 01	检测日期	2025. 09. 03	
执行标准	GB/T 7702. 1——7702. 15			
序号	检测项目	单位	检测结果	限值
1	外观	/	柱状	/
2	水分	%	2. 8	0-5
3	灰分	%	9. 1	5-12
4	PH 值	/	7. 1	6-10
5	比表面积	m ² /g	932	800-1200
6	填充密度	g/cm ³	0. 5	0. 3-0. 6
7	碘吸附值	mg/g	833	800-1000
8	≥4mm 粒度	%	4	4+0. 4mm
9	四氯化碳吸附率	%	46	40-80
10	强度	%	97	0-100
备注	只对本次来样检测结果负责			
检验员	苏娟娟	复核员	王友年	



附件 9——应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	SEW-电机(苏州)有限公司	机构代码	91320594759661656F
法定代表人	Jurgen Blickle	联系电话	0512-62588180
联系人	徐勤飞	联系电话	13913126432
传 真	/	电子邮箱	qinfei.xu@sew-eurodrive.cn
地址	苏州工业园区苏虹中路155号、187号 中心经纬度: 120° 43' 56" E 31° 20' 32" N		
预案名称	SEW-电机(苏州)有限公司 突发环境事件应急预案		
风险级别	一般[一般-大气(Q0)+一般-水(Q0)]		
本单位于2025年7月14日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。 本单位承诺, 本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。			
预案签署人		报送时间	2025. 7. 14



突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2025 年 08 月 06 日收讫，文件齐全，予以备案。 备案受理部 公章 2025 年 08 月 06 日		
备案编号	320571-2025-307-L		
报送单位	SEW—电机（苏州）有限公司		
受理部门负责人	侯文正	经办人	徐志飞

附件 10、VOCs 检测报告



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC23003848702

日期: 2023 年 04 月 11 日

第 1 页, 共 3 页

客户名称: 汉高股份有限公司
客户地址: 上海市浦东新区张衡路 928 号

样品名称: LOCTITE 574
样品类型: 本体型胶粘剂-装配业-丙烯酸酯类
样品配置/预处理: 添加促进剂 7091, 隔绝氧气常温固化 24 小时。
以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: SP23-008439
样品接收时间: 2023 年 04 月 04 日
检测周期: 2023 年 04 月 04 日 ~ 2023 年 04 月 11 日
检测要求: 根据客户要求检测。
检测方法: 见后续页。
检测结果: 见后续页。

检测要求	结论
GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合



通标标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

胡敏

Dora Hu 胡敏
批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61156889 e: sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: SHAEC23003848702

日期: 2023 年 04 月 11 日

第 2 页, 共 3 页

检测结果:

检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN1	A1	SHA23-0038487-0001.C001	橙色膏体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL= 方法检测限
- (3) ND = 未检出(< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量

检测方法: 参考 GB 33372-2020 附录 E。

检测项目	限值	单位	MDL	A1
挥发性有机物(VOC)	200	g/kg	1	63
结论	符合			

除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 (w=0) 的二元判定规则进行符合性判定。
除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Building No.888 Yishan Road, Yuhui District, Shanghai China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 64053679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路888号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61156895 e: sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

检测报告

编号: SHAEC23003848702

日期: 2023 年 04 月 11 日

第 3 页, 共 3 页

样品照片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

报告结束



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Ji Building No. 889 Yishan Road Xuhai District, Shanghai China 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL (86-21) 61402594 FAX (86-21) 61156899 e sgs.china@sgs.com



测试报告

No. SHAEC2024191002

日期: 2020年12月09日 第1页,共3页

汉高股份有限公司
上海市浦东新区张江高科张衡路928号

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: LOCTITE 5188 300ML

SGS工作编号: SP20-038539 - SH
型号: LOCTITE 5188 300ML
样品类型: 本体型胶粘剂-装配业-丙烯酸酯类
样品配置/预处理: 添加促进剂, 隔绝氧气常温固化3天
样品接收日期: 2020年12月02日
测试周期: 2020年12月02日 - 2020年12月09日
测试要求: 根据客户要求测试
测试方法: 请参见下一页
测试结果: 请参见下一页

测试结果概要:

测试要求	结论
GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合

通标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

刘海鹏

Helen Liu 刘海鹏
批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building No. 888 Yishan Road Xuhui District, Shanghai China 200233 1E&E (86-21) 61402553 1E&E (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路888号3号楼 邮编 200233 1HL (86-21) 01402594 1HL (86-21) 01150889 e.sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



测试报告

No. SHAEC2024191002

日期: 2020年12月09日 第2页,共3页

测试结果:

测试样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	SHA20-241910.001	红色膏体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 – 挥发性有机化合物含量

测试方法: 参考GB 33372-2020 附录E。

测试项目	限值	单位	MDL	001
挥发性有机化合物(VOC)	200	g/kg	1	10
结论				符合

除非另有说明, 此报告结果仅对测试的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

SGS Inspection & Testing Services, provides verification of all transactions, since 1988, 81017 0443

3rd Building, No. 889 Yishan Road Xuhui District, Shanghai, China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61150869 e.sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

测试报告

No. SHAEC2024191002

日期: 2020年12月09日 第3页,共3页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

2 Building No. 889 Yishan Road Xuhui District Shanghai China 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 64863679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编 200233 TEL (86-21) 61402594 FAX (86-21) 61156699 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC2212055012

日期: 2022年08月22日 第1页,共3页

客户名称: 汉高股份有限公司

客户地址: 上海市浦东新区张衡路928号

样品名称: LOCTITE 649

型号: LOCTITE 649 IDH 847565

样品类型: 本体型胶粘剂-装配业-丙烯酸酯类

样品配置/预处理: 添加促进剂7091, 隔绝氧气常温固化24小时。

以上样品及信息由客户提供。

SGS工作编号: SP22-013279 - SH

样品接收日期: 2022年08月16日

检测周期: 2022年08月16日 - 2022年08月22日

检测要求: 根据客户要求检测

检测方法: 请参见下一页

检测结果: 请参见下一页

检测结果概要:

检测要求	结论
GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合

通标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

刘海鹏

Helen Liu 刘海鹏

批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yixian Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 1E&E (86-21) 61400553 1E&E (86-21) 64963679 www.sgs.com
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编 200233 1HL (86-21) 61402694 1HL (86-21) 61156866 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC2212055012

日期: 2022年08月22日 第2页,共3页

检测结果:

检测样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	SHA22-120550.007	绿色液体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量

检测方法: 参考GB 33372-2020 附录E。

检测项目	限值	单位	MDL	007
挥发性有机化合物(VOC)	200	g/kg	1	23
结论				符合

除非另有说明, 参照ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。
除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 64953679 www.sgs.com
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61159869 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SGS

MA
170900340938

CNAS

中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC2212055012

日期: 2022年08月22日 第3页,共3页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.cn/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.cn/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 689 Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 TEL: (86-21) 61400553 FAX: (86-21) 64963679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路689号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61158899 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC2212055010

日期: 2022年08月22日 第1页,共3页

客户名称: 汉高股份有限公司

客户地址: 上海市浦东新区张衡路928号

样品名称: LOCTITE 641

型号: LOCTITE 641 IDH 367885

样品类型: 本体型胶粘剂-装配业-丙烯酸酯类

样品配置/预处理: 添加促进剂7091, 隔绝氧气常温固化24小时。

以上样品及信息由客户提供。

SGS工作编号: SP22-013279 - SH

样品接收日期: 2022年08月16日

检测周期: 2022年08月16日 - 2022年08月22日

检测要求: 根据客户要求检测

检测方法: 请参见下一页

检测结果: 请参见下一页

检测结果概要:

检测要求	结论
GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合

通标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

刘海鹏

Helen Liu 刘海鹏
批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

1st Building, No. 889 Yishan Road Xuhui District, Shanghai China 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 64953679 www.sgs.com
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 64953679 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC2212055010

日期: 2022年08月22日 第2页,共3页

检测结果:

检测样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	SHA22-120550.006	黄色液体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 – 挥发性有机化合物含量

检测方法: 参考GB 33372-2020附录E。

检测项目	限值	单位	MDL	006
挥发性有机化合物(VOC)	200	g/kg	1	22
结论				符合

除非另有说明, 参照ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。
除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for electronic documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yeshan Road Xuhui District, Shanghai, China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 64853679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402594 FHL: (86-21) 61150899 e: sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SGS

MA
170900340938

CNAS

中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC2212055010

日期: 2022年08月22日 第3页,共3页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-9-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

1st Building, No. 889 Yehon Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 TEL (86-21) 61400553 FAX (86-21) 64963679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3楼 邮编 200233 TEL (86-21) 61400553 FAX (86-21) 64963679 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

检测报告

编号: SHAEC2212055006

日期: 2022年08月22日 第1页,共3页

客户名称: 汉高股份有限公司
客户地址: 上海市浦东新区张衡路928号

样品名称: LOCTITE 620
型号: LOCTITE 620 IDH 235288
样品类型: 本体型胶粘剂-装配业-丙烯酸酯类
样品配置/预处理: 添加促进剂7091, 隔绝氧气常温固化24小时。
以上样品及信息由客户提供。

SGS工作编号: SP22-013279 - SH
样品接收日期: 2022年08月16日
检测周期: 2022年08月16日 - 2022年08月22日
检测要求: 根据客户要求检测
检测方法: 请参见下一页
检测结果: 请参见下一页
检测结果概要:

检测要求	结论
GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合

通标标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

刘海鹏

Helen Liu 刘海鹏
批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 64953679 www.sgs.com
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 64953679 e: sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

检测报告

编号: SHAEC2212055006

日期: 2022年08月22日 第2页,共3页

检测结果:

检测样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	SHA22-120550.004	绿色液体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 – 挥发性有机化合物含量

检测方法: 参考GB 33372-2020 附录E。

检测项目	限值	单位	MDL	004
挥发性有机化合物(VOC)	200	g/kg	1	12
结论				符合

除非另有说明, 参照ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。
 除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



检测报告

编号: SHAEC2212055006

日期: 2022年08月22日 第3页,共3页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to terms and conditions for electronic documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/terms-a-document.sgs>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yahan Road Xuhui District, Shanghai China 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 61402594 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL (86-21) 61402594 FAX (86-21) 61150899 e: sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



测试报告

No. SHAEC2021026902

日期: 2020年10月28日 第1页,共3页

汉高股份有限公司

上海市浦东新区张江高科张衡路928号

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: LOCTITE 263 BO50MLEN/CH/JP

SGS工作编号: SP20-027274 - SH
型号: LOCTITE 263
样品类型: 本体型胶粘剂 装配业-丙烯酸酯类
样品配置/预处理: 添加促进剂, 隔绝氧气常温固化24小时。
样品接收日期: 2020年10月22日
测试周期: 2020年10月22日 - 2020年10月28日
测试要求: 根据客户要求测试
测试方法: 请参见下一页
测试结果: 请参见下一页

测试结果概要:

测试要求	结论
GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合

通标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

刘海鹏

Helen Liu 刘海鹏
批准签署人





除非另有书面协议, 本文件由本公司根据其服务条款发布, 服务条款可在 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-a-Document.aspx> 上找到。本公司对客户及其客户的信息负有保密义务。本文件不得复制或传播, 除非事先获得本公司的书面批准。任何未经授权的复制或传播行为均将受到法律追究。本文件仅供参考, 不作为任何法律行为的依据。

1st Building No.889 Yishan Road Xuhui District Shanghai China 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 61402594
中国·上海·徐汇区宜山路889号2号楼 邮编 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 61402594
www.sgs.com.cn a.sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



测试报告

No. SHAEC2021026902

日期: 2020年10月28日 第2页,共3页

测试结果:

测试样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	SHA20-210269.001	红色液体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 – 挥发性有机化合物含量

测试方法: 参考GB 33372-2020 附录E。

测试项目	限值	单位	MDL	QOT
挥发性有机化合物(VOC)	200	g/kg	1	10
结论				符合

除非另有说明, 此报告结果仅对测试的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-a-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yixian Road Xuhui District, Shanghai China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61190898 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



测试报告

No. SHAEC2021026902

日期: 2020年10月28日 第3页,共3页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to terms and conditions for electronic documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/terms-e-document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yahan Road Xuhui District, Shanghai China 200233 E&E (86-21) 61402553 E&E (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编 200233 TEL (86-21) 61402594 TEL (86-21) 61158899 e: sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



测试报告

No. SHAEC2017539207

日期: 2020年09月10日 第1页,共3页

汉高股份有限公司

上海市浦东新区张江高科张衡路928号

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: LOCTITE 243 BO50MLEN/CH/JP

SGS工作编号: SP20-025722 - SH
样品类型: 本体型胶粘剂-装配业-丙烯酸酯类
样品配置/预处理: 添加促进剂, 隔绝氧气常温固化24小时.
样品接收日期: 2020年09月03日
测试周期: 2020年09月03日 - 2020年09月09日
测试要求: 根据客户要求测试
测试方法: 请参见下一页
测试结果: 请参见下一页

测试结果概要:

测试要求	结论
GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合

通标标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

兰柳珍

Jenny Lan 兰柳珍
批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building No.888 Yishan Road Xuhui District, Shanghai China 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路888号3号楼 邮编 200233 TEL (86-21) 61402594 FAX (86-21) 61156869 e sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



测试报告

No. SHAEC2017539207

日期: 2020年09月10日 第2页,共3页

测试结果:

测试样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	SHA20-175392.002	蓝色膏体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量

测试方法: 参考HG/T 2492-2018附录B。

测试项目	限值	单位	MDL	002
挥发性有机化合物(VOC)	200	g/kg	10	ND
结论				符合

除非另有说明,此报告结果仅对测试的样品负责。本报告未经本公司书面许可,不可部分复制。
检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的,仅供内部参考。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yishan Road Xuhui District, Shanghai China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402554 FAX: (86-21) 61508899 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



测试报告

No. SHAEC2017539207

日期: 2020年09月10日 第3页,共3页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building No. 689 Yitian Road Xuhui District, Shanghai China 200233 1EAE (86-21) 61402553 1EAE (86-21) 84963679 www.sgs.com
中国·上海·徐汇区宜山路689号3号楼 邮编 200233 1HL (86-21) 61402564 1HL (86-21) 01150899 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC23003848704

日期: 2023年04月11日

第1页, 共3页

客户名称: 汉高股份有限公司
客户地址: 上海市浦东新区张衡路 928 号

样品名称: LOCTITE 262
样品类型: 本体型胶粘剂-装配业-丙烯酸酯类
样品配置/预处理: 添加促进剂 7091, 隔绝氧气常温固化 24 小时。
以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: SP23-008439
样品接收时间: 2023 年 04 月 04 日
检测周期: 2023 年 04 月 04 日 ~ 2023 年 04 月 11 日
检测要求: 根据客户要求检测。
检测方法: 见后续页。
检测结果: 见后续页。

检测要求	结论
GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合

通标标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

胡敏

Dora Hu 胡敏
批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions. If any, The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

1st Building, No. 359 Yuhuan Road, Kushi District, Shanghai China 200233
中国·上海·徐汇区宜山路359号3号楼 邮编: 200233

TEAE (86-21) 61402553 TEAE (86-21) 64063679 www.sgs.com.cn
FHL (86-21) 61402594 FHL (86-21) 61156899 e: sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: SHAEC23003848704

日期: 2023 年 04 月 11 日

第 2 页, 共 3 页

检测结果:

检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN1	A2	SHA23-0038487-0001.C002	红色液体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量

检测方法: 参考 GB 33372-2020 附录 E。

检测项目	限值	单位	MDL	A2
挥发性有机物(VOC)	200	g/kg	1	56
结论				符合

除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。
除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 888 Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 61402554 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路888号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402554 FAX: (86-21) 61156889 E: sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: SHAEC23003848704

日期: 2023 年 04 月 11 日

第 3 页, 共 3 页

样品照片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

报告结束



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

1 Building, No. 889 Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233

TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 64953679
TEL (86-21) 61402594 FAX (86-21) 61156898

www.sgs.com
sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC23003848706

日期: 2023 年 04 月 11 日

第 1 页, 共 3 页

客户名称: 汉高股份有限公司
客户地址: 上海市浦东新区张衡路 928 号

样品名称: LOCTITE 128467
样品类型: 本体型胶粘剂-装配业-丙烯酸酯类
样品配置/预处理: 添加促进剂 7091, 隔绝氧气常温固化 24 小时。
以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: SP23-008439
样品接收时间: 2023 年 04 月 04 日
检测周期: 2023 年 04 月 04 日 ~ 2023 年 04 月 11 日
检测要求: 根据客户要求检测。
检测方法: 见后续页。
检测结果: 见后续页。

检测要求	结论
GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合

通标标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

胡敏

Dora Hu 胡敏
批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

1st Building, No. 888 Yishan Road Xuhui District, Shanghai China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 64953679 www.sgsgroup.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路888号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61156899 e: sgs.china@sgs.com



检测报告

编号: SHAEC23003848706

日期: 2023 年 04 月 11 日

第 2 页, 共 3 页

检测结果:

检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN1	A3	SHA23-0038487-0001.C003	绿色液体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量

检测方法: 参考 GB 33372-2020 附录 E。

检测项目	限值	单位	MDL	A3
挥发性有机物(VOC)	200	g/kg	1	91
结论	符合			

除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。
除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions. If any, The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building No. 888 Yishan Road Xuhui District Shanghai China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 64053679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路888号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61156699 e: sgs.china@sgs.com



检测报告

编号: SHAEC23003848706

日期: 2023 年 04 月 11 日

第 3 页, 共 3 页

样品照片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

报告结束



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Y Building No. 888 Yishan Road Xuhui District Shanghai China 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 61402554
中国·上海·徐汇区宜山路888号3号楼 邮编: 200233 TEL (86-21) 61402554 FAX (86-21) 61156893 e: sgs.china@sgs.com

162

Member of the SGS Group (SGS SA)



Test Report

No. SHAEC2017539208

Date: 02 Nov 2020

Page 1 of 3

HENKEL (CHINA) COMPANY LIMITED

NO.928 ZHANGHENG RD ZHANGJIANG HIGH TECH PARK,PUDONG SHANGHAI,CHINA

The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the clients as : LOCTITE 638 RC
BO50ML EN/CH/JP

SGS Job No. : SP20-025722 - SH
Sample Type : Bulk adhesive-Assembly industry-Acrylate
Sample : Solidify the sample in oxygen free condition at room temperature for 24h after
Preparation/Pretreatment : adding accelerant.
Date of Sample Received : 03 Sep 2020
Testing Period : 03 Sep 2020 - 09 Sep 2020
Test Requested : Selected test(s) as requested by client.
Test Method : Please refer to next page(s).
Test Results : Please refer to next page(s).

Result Summary :

Test Requested	Conclusion
GB 33372-2020 – Volatile Organic Compounds	PASS

Signed for and on behalf of
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

Helen Liu
Approved Signatory



This report is the English version of SHAEC2017539209 .



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No.889 Yishan Road Xuhui District, Shanghai, China 200233
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编 200233
E&E (86-21) 61402553 F&E (86-21) 64963679 www.sgs.com
1HL (86-21) 61402594 1HL (86-21) 61158899 e sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



Test Report

No. SHAEC2017539208

Date: 02 Nov 2020

Page 2 of 3

Test Results :

Test Part Description :

Specimen No.	SGS Sample ID	Description
SN1	SHA20-175392.009	Green mud

Remarks :

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = Method Detection Limit
- (3) ND = Not Detected (< MDL)
- (4) "-" = Not Regulated

GB 33372-2020 – Volatile Organic Compounds

Test Method : With reference to GB 33372-2020 Appendix E.

Test Item(s)	Limit	Unit	MDL	009
Volatile organic compound(VOC)	200	g/kg	1	5
Conclusion				PASS



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 888 Yehon Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 61402594 www.sgs.com.cn
 中国·上海·徐汇区宜山路888号3号楼 邮编 200233 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61150889 e: sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

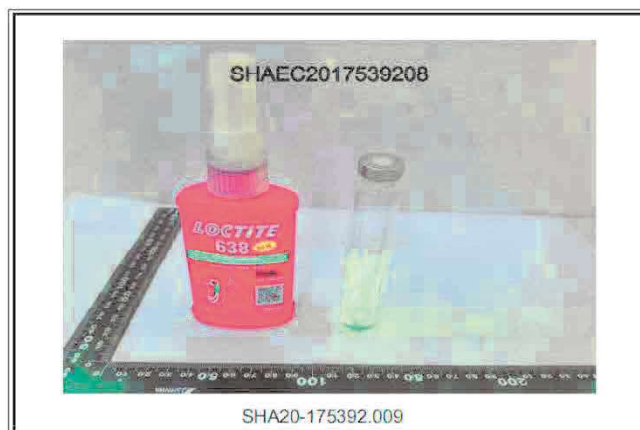
Test Report

No. SHAEC2017539208

Date: 02 Nov 2020

Page 3 of 3

Sample photo:



SGS authenticate the photo on original report only

*** End of Report ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building No. 889 Yishan Road Xuhui District Shanghai China 200233 1E&E (86-21) 61402553 1E&E (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
中國·上海·徐匯區宜山路889號3號樓 郵政編碼 200233 1HL (86-21) 61402594 1HL (86-21) 61156899 e.sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC23004083102

日期: 2023 年 04 月 14 日

第 1 页, 共 3 页

客户名称: 汉高股份有限公司
客户地址: 上海市浦东新区张衡路 928 号

样品名称: LOCTITE 241
样品类型: 本体型胶粘剂-装配业-丙烯酸酯类
样品配置/预处理: 添加促进剂 7091, 隔绝氧气常温固化 24 小时。
以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: SP23-008439
样品接收时间: 2023 年 04 月 10 日
检测周期: 2023 年 04 月 10 日 ~ 2023 年 04 月 14 日
检测要求: 根据客户要求检测。
检测方法: 见后续页。
检测结果: 见后续页。

检测要求	结论
GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合

通标标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

胡敏

Dora Hu 胡敏
批准签署人



5ED3A145



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions. If any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

1st Building No.889 Yishan Road Xuhui District, Shanghai China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 61402594 E: sgs.china@sgs.com
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61156899 E: sgs.china@sgs.com



检测报告

编号: SHAEC23004083102

日期: 2023 年 04 月 14 日

第 2 页, 共 3 页

检测结果:

检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN1	A1	SHA23-0040831-0001.C001	蓝色液体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量

检测方法: 参考 GB 33372-2020 附录 E。

检测项目	限值	单位	MDL	A1
挥发性有机物(VOC)	200	g/kg	1	20
结论				符合

除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。

除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Building No. 889 Yishan Road Xuhui District, Shanghai China 200233 TEL (86-21) 61402553 / FAX (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL (86-21) 61402594 / FAX (86-21) 61156889 e: sgs.china@sgs.com

第 3 页, 共 3 页

样品照片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用
报告结束



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-a-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is deemed to have read, understood and accepted the Terms and Conditions of the Company and to be acting in full knowledge of the Client's instructions. If any The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced or used in any manner whatsoever without the prior written authorization of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the date of appearance in this last report refer only to the sample's tested.

3rd Building, No. 889 Yishan Road, Xuhai District, Shanghai China 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 614053679 www.sgsgroup.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL (86-21) 61402594 FAX (86-21) 61156889 e sgsg.china@sgs.com

检测报告

编号: SHAEC2212057104

日期: 2022年08月22日 第1页, 共3页

客户名称： 汉高股份有限公司

客户地址：上海市浦东新区张衡路928号

样品名称：LOCTITE 577

型号: LOCTITE 577 250ML

样品类型: 本体型胶粘剂-装配业-丙烯酸酯类

样品配置/预处理：添加促进剂7091，隔绝氧气常温固化24小时。

以上样品及信息由客户提供。

SGS工作编号: SP22-013276 - SH

样品接收日期: 2022年08月16日

檢測周期：2022年08月16日 - 2022年08月22日

检测要求：根据客户要求检测

检测方法： 请参见下一页

检测结果： 请参见下一页

检测结果概要：

检测要求	结论
GB 33372-2020 – 挥发性有机化合物含量	符合

通标标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

刘海鹏

Helen Liu 刘海鹏

批准簽署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>, and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is deemed to have read, understood and accepted the Terms and Conditions of Service and the Terms and Conditions for Electronic Documents, and to have agreed to follow the Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the contents shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yashan Road Xuhui District, Shanghai, China 200233
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编 200233

Member of the SGS Group (SGS SA)

检测报告
 编号: SHAEC2212057104
 日期: 2022年08月22日
 第2页,共3页

检测结果:

检测样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	SHA22-120571.003	黄色液体

备注:

(1) 1 mg/kg = 0.0001%
 (2) MDL = 方法检测限
 (3) ND = 未检出 (< MDL)
 (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 – 挥发性有机化合物含量

检测方法: 参考GB 33372-2020 附录E。

检测项目	限值	单位	MDL	003
挥发性有机化合物(VOC)	200	g/kg	1	37
结论				符合

除非另有说明，参照ILAC-G8:09/2019，使用简单接受（w=0）的二元判定规则进行符合性判定。
 除非另有说明，此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可，不可部分复制。



SGS

MAC
170900340938

CNAS

中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC2212057104

日期: 2022年08月22日 第3页,共3页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

13 Building No.889 Yixian Road Xuhui District Shanghai China 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编 200233 TEL (86-21) 61402594 FAX (86-21) 61159899 # sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

检测报告

编号: SHAEC2209512702

日期: 2022年07月19日 第1页,共3页

客户名称: 汉高股份有限公司
 客户地址: 上海市浦东新区张衡路928号

样品名称: LOCTITE 480
 样品类型: 本体型胶粘剂-装配业- α -氰基丙烯酸类, α -氰基丙烯酸乙酯瞬间胶黏剂
 样品配置/预处理: 质量比, 配比1g胶水/6ml乙醇; 稀释剂95%乙醇(分析纯)
 以上样品及信息由客户提供。

SGS工作编号: SP22-013279 - SH
 样品接收日期: 2022年07月11日
 检测周期: 2022年07月11日 - 2022年07月18日
 检测要求: 根据客户要求检测
 检测方法: 请参见下一页
 检测结果: 请参见下一页
 检测结果概要:

检测要求	结论
GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合

通标准技术服务(上海)有限公司
 授权签名


 Helen Liu 刘海鹏
 批准签署人



检测报告
 编号: SHAEC2209512702
 日期: 2022年07月19日
 第2页,共3页

检测结果:

检测样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	SHA22-095127.001	黑色液体

备注:

(1) 1 mg/kg = 0.0001%
 (2) MDL = 方法检测限
 (3) ND = 未检出 (< MDL)
 (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 – 挥发性有机化合物含量

检测方法: 参考HG/T 2492-2018 附录B。

检测项目	限值	单位	MDL	001
挥发性有机化合物(VOC)	20	g/kg	1	16
结论				符合

除非另有说明, 参照ILAC-G8.09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。
 除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



SGS

MAC
170900340938

CNAS

中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC2209512702

日期: 2022年07月19日 第3页,共3页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 64953679 www.sgs.com
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 200233 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61158899 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC2209512708

日期: 2022年07月19日 第1页,共3页

客户名称: 汉高股份有限公司

客户地址: 上海市浦东新区张衡路928号

样品名称: TEROSON MS 930

样品类型: 本体型胶粘剂-装配业-MS类

样品配置/预处理: Room temperature moisture curing, @24-48 小时

以上样品及信息由客户提供。

SGS工作编号: SP22-013279 - SH

样品接收日期: 2022年07月11日

检测周期: 2022年07月11日 - 2022年07月18日

检测要求: 根据客户要求检测

检测方法: 请参见下一页

检测结果: 请参见下一页

检测结果概要:

检测要求	结论
GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合

通标标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

刘海鹏

Helen Liu 刘海鹏
批准签署人



FF6B3BDA



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yixian Road, Xuhui District, Shanghai China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 210333 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61158869 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC2209512708

日期: 2022年07月19日 第2页,共3页

检测结果:

检测样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	SHA22-095127.011	白色膏体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量

检测方法: 参考GB 33372-2020 附录E。

检测项目	限值	单位	MDL	011
挥发性有机化合物(VOC)	100	g/kg	1	5
结论				符合

除非另有说明, 参照ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。
除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yunnan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 61402594 TEL: (86-21) 61150859 e: sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SGS

MA
170900340938

CNAS

中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC2209512708

日期: 2022年07月19日 第3页,共3页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***



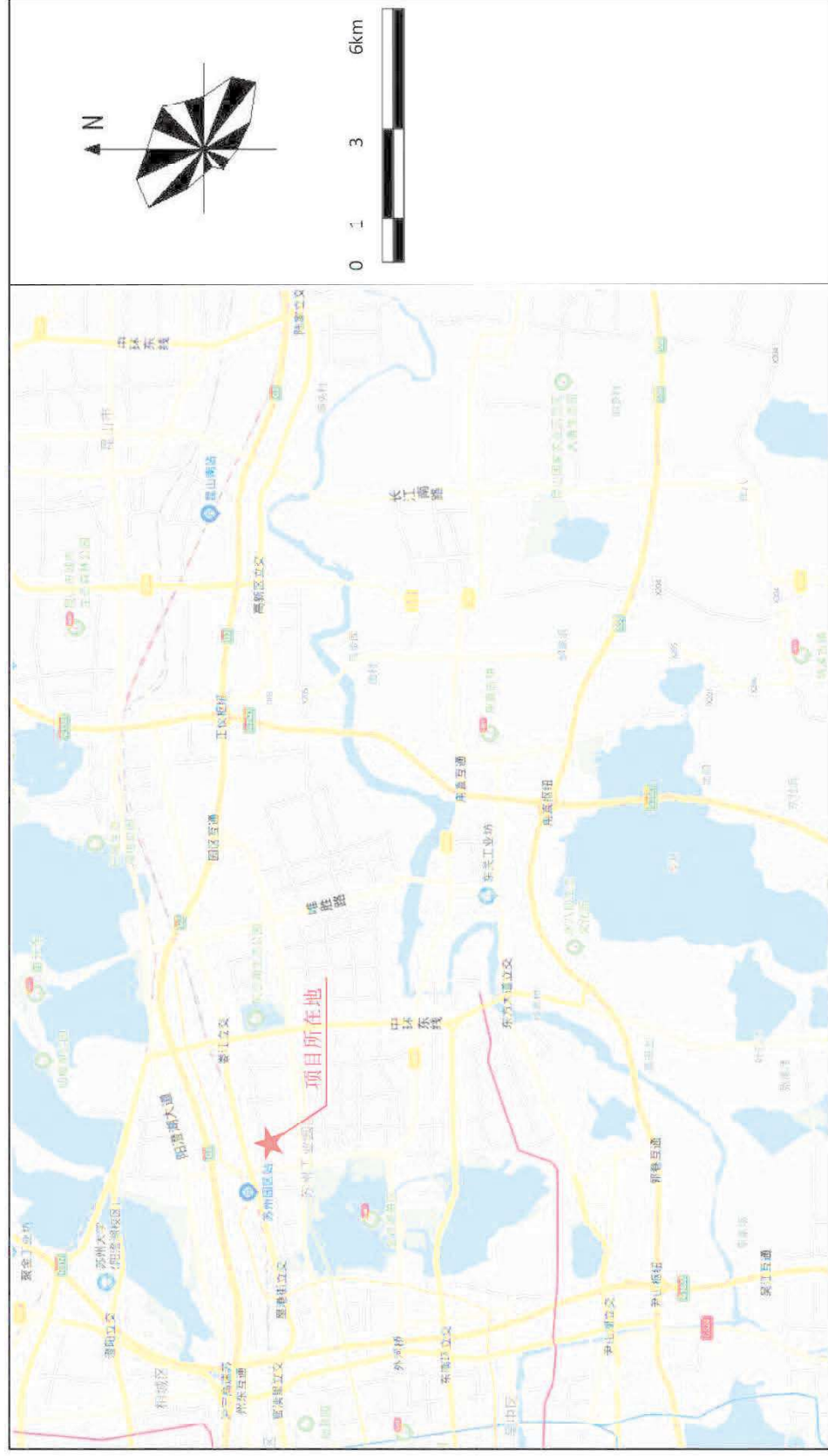
Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3rd Building, No. 889 Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 200233

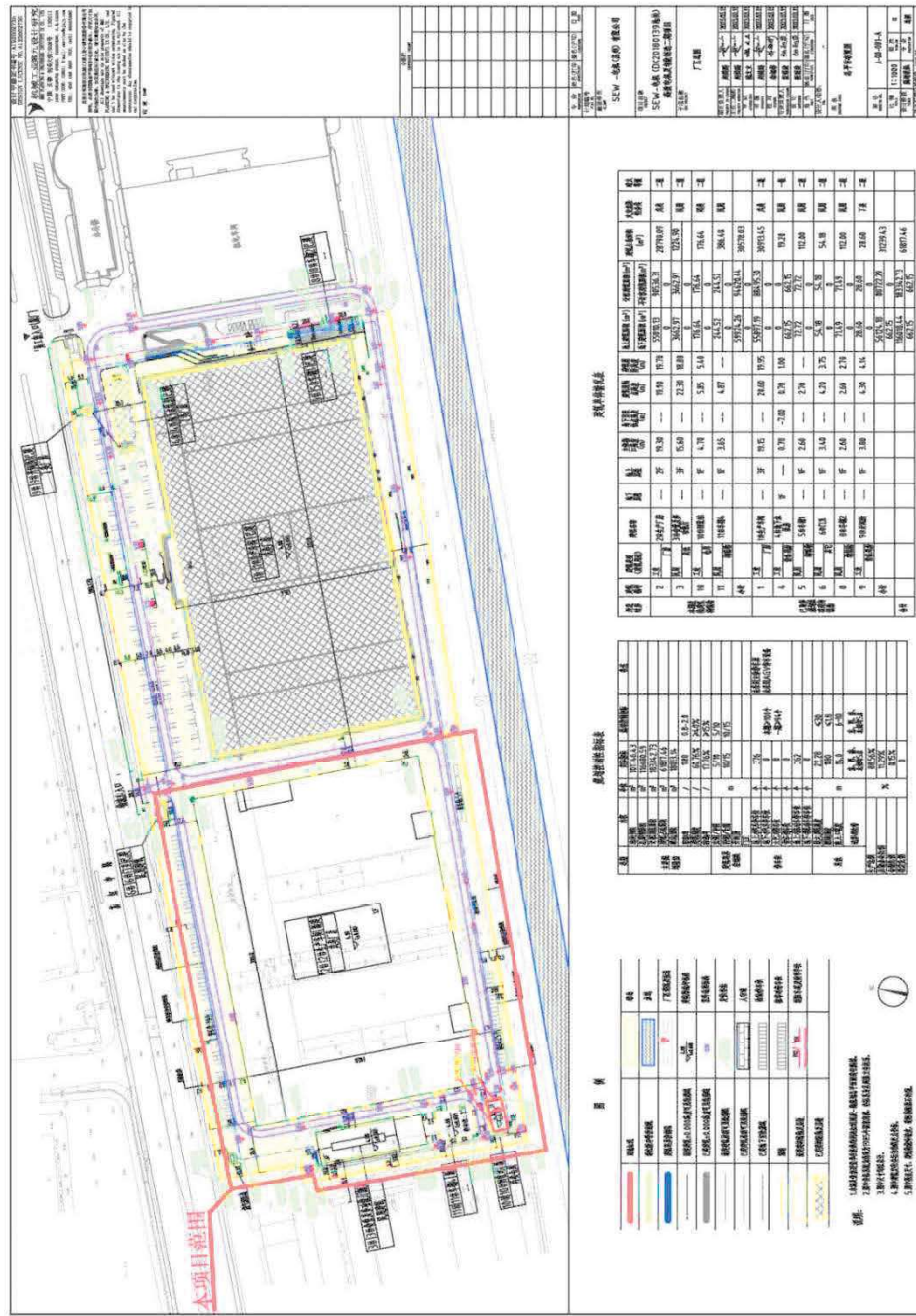
T&E (86-21) 61402553 F&E (86-21) 64953679 www.sgs.com.cn
T&H (86-21) 61402594 T&H (86-21) 61156899 e.sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

附图 1 项目地理位置图



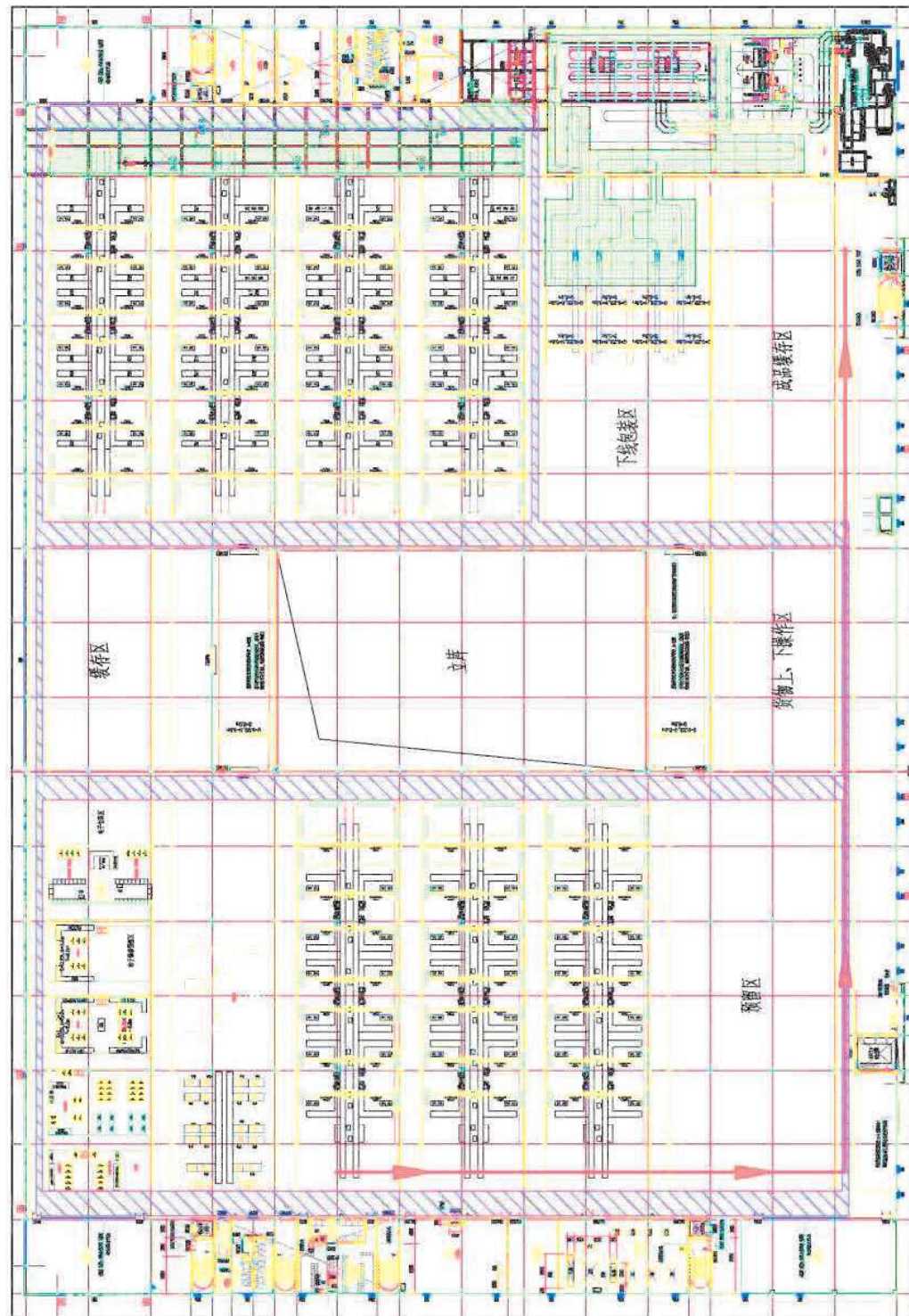
附图 3 平面布局图



厂区平面布局图



车间1层平面布置图



车间 2 层平面布置图