

同享(苏州)电子材料科技股份有限公司年产涂锡铜带(丝)15000 吨 项目（第一阶段）竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2023 年 11 月 17 日，同享(苏州)电子材料科技股份有限公司组织有关单位的代表以及 3 位专家组成竣工环境保护验收工作组（名单附后），对公司“年产涂锡铜带(丝)15000 吨建设项目”第一阶段进行竣工环境保护验收。验收工作组根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，建设项目竣工环境保护验收监测报告表、建设项目环境影响评价报告表、苏州市行政审批局的批复（苏行审环评【2021】50037 号）等文件，经现场踏勘、审阅相关资料和讨论，并在完成验收工作组提出的整改意见后形成竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：本项目位于吴江经济技术开发区益堂路以南，益字路以北。

建设规模、主要建设内容：年产涂锡铜带(丝)15000 吨。

产品方案：

序号	产品名称	设计能力（t/a）	第一阶段生产能力（t/a）	年运行时数	备注
1	涂锡铜带(丝)	15000	15000	7200h	益堂路（高华厂区）

本项目职工人数为 120 人。工作制度为两班制，每天工作 24 小时，年工作天数 300 天，年工作时间 7200 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2020 年 8 月 28 日取得备案证（备案证号：吴开审备[2020]129 号），2020 年 8 月由南京睿华勘察设计有限公司完成环境影响评价报告表的编制，2021 年 3 月 24 日取得苏州市行政审批局批复（批复文号：苏行审环评【2021】50037 号）。项目于 2021 年 4 月开工建设，2023 年 6 月完成的建设并进行调试，江苏康达检测技术股份有限公司于 2023 年 9 月 5-8 日、9 月 30 日、10 月 4 日进行了现场监测和环境管理检查，建设单位依据监测结果编制了项目竣工环境保护验收监测报告。

本项目在立项、建设、调试、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

项目第一阶段实际总投资为 3750 万元，环保投资为 30 万元，占比 0.8%。

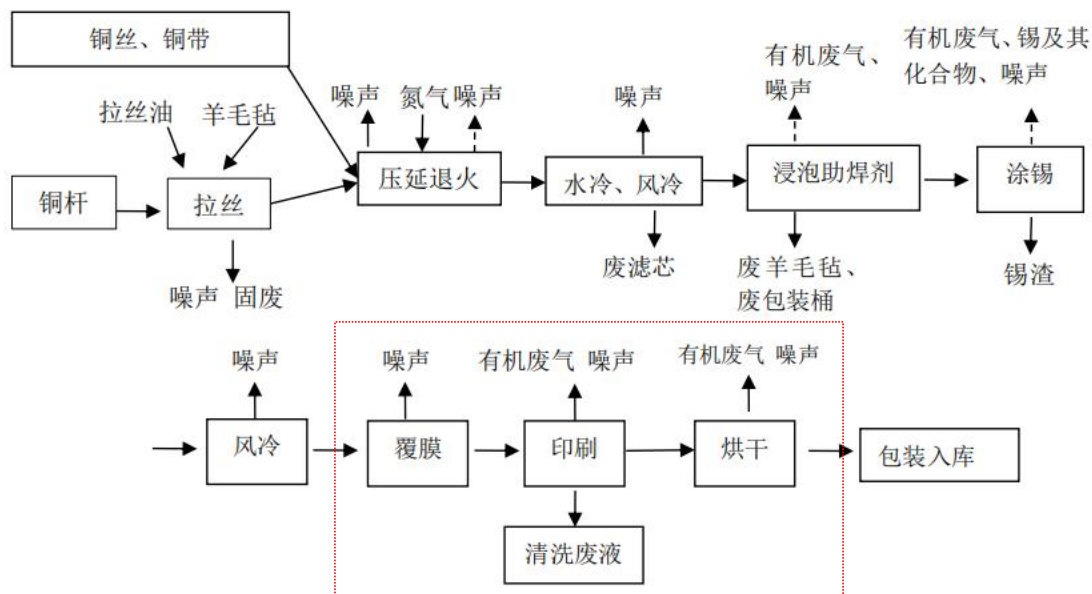
(四)验收范围

本次验收范围为：“苏行审环评【2021】50037 号”批复对应的建设项目“同享(苏州)电子材料科技股份有限公司年产涂锡铜带(丝)15000 吨项目”第一阶段验收。本次验收年产涂锡铜带(丝)15000 吨。不含覆膜、印刷、烘干工艺。

主要生产设备：

设备名称	设备型号	数量（台/套）	第一阶段实际建设（台/套）	增减量(台/套)	备注
自动涂锡机	/	150	150	0	/
汇流带压延退火一体机	/	5	0	-5	第一阶段不涉及，后期投入
覆膜流水线	/	10	0	-10	第一阶段不涉及，后期投入
拉丝机	/	20	20	0	/
制氮机	/	3	4	+1	/
空压机	/	3	3	0	/

工艺流程：



工艺流程图（框内表示第一阶段不涉及的工艺）

二、工程变动情况

1、危废仓库变动

环境影响评价报告表设计要求危废暂存依托与与龙桥路厂区合用 30m² 危废仓库，实际建设本项目在厂区内建设一个危废仓库，面积为 18m²。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号）进行分析，上述变动内容未导致本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施发生重大变动，不构成重大变动，直接纳入本次竣工验收范围。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目不排放生产废水，冷却用水、水喷漆淋用水定期补充，生活污水经市政管网排入苏州市吴江城南污水处理厂处理。

（二）废气

本项目在浸泡助焊剂、涂锡生产过程产生的废气收集后经“水喷淋+二级活性炭吸附装置”处置，尾气通过 1 根 15 米高排气筒排放（DA002），未捕集的废气无组织排放。

(三) 噪声

本项目噪声源主要为空压机、自动涂锡机、制氮机、拉丝机等生产设备运行时产生的噪声，采取减震、隔声、基础固定等措施。

(四) 固体废物

本项目生产过程中产生的固体废物主要为废羊毛毡、废包装容器、废活性炭、废分子筛、废滤芯、锡渣、废涂锡铜带(丝)、废拉丝油、油槽沉渣、水喷淋废渣和生活垃圾。

其中：危险废物；废羊毛毡、废包装容器、废拉丝油、油槽沉渣、水喷淋废渣委托苏州新区环保服务中心有限公司处置；废活性炭委托苏州新区环保服务中心有限公司和常州碧之源再生资源利用有限公司处置。

一般固废：废分子筛、废滤芯、锡渣、废涂锡铜带(丝)收集后委托江苏中阜环保有限公司和苏州雷耐固环保科技有限公司处置；；生活垃圾由苏州市吴江区人民政府江陵街道环境卫生长效管理办公室清运。

(五) 其他环保设施

1、排污许可证

建设单位已依法进行固定污染源排污许可证申领（许可证编号：91320509562925531T002Q）。

2、排污口规范化设置

公司已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》设置了各类排放口，废气、固废暂存场所已规范设置了环保标志牌，废气排放口已设置采样口。

3、固体废物暂存场所

厂区内建设一个一般固废仓库，面积为 40m²，一般工业固体废物贮存场所基本符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求。

厂区内建设一个危废仓库，面积为 18m²，危险废物贮存场所基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327 号）要求。企业危废仓库设有耐腐蚀的硬化地面，顶部防水、防晒。仓库内根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存并配备台账、通讯设备、照明设施，在出入口设置视频监控。厂区门口设置危险废物信息公开标识，在危废仓库外墙和内部设置贮存设施警示标志牌，在危

险废物储存容器、包装物上设置识别标签。

四、环境保护设施调试效果

江苏康达检测技术股份有限公司对本项目进行了现场监测和环境管理检查，依据监测结果编制了项目竣工环境保护验收监测报告，根据“验收监测报告”，验收监测期间：

（一）工况

验收监测期间，生产设备、环保设施全部正常运行，生产工况满足建设项目竣工环境保护验收监测工况要求。

（二）污染物排放情况

1、废水

验收监测期间，生活污水总排口排放废水中的 PH 值范围、化学需氧量、悬浮物的日均排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准；氨氮、总磷、总氮的日均排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1 中 B 等级标准。

2、废气

验收监测期间，本项目有组织排放废气中锡及其化合物排放浓度、排放速率达到《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 标准；挥发性有机物排放浓度、排放速率达到天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表 1 其他行业标准。

厂界无组织排放废气中“锡及其化合物”最大监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准；

厂区内无组织排放“非甲烷总烃”最大监控浓度小时均值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准限值要求。

3、厂界噪声

本项目东、南、西、北侧厂界监测点昼夜间厂界噪声等效连续 A 声级符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

4、固废处理处置情况

本项目生产过程中产生的废羊毛毡、废包装容器、废拉丝油、油槽沉渣、水喷淋废渣委托苏州新区环保服务中心有限公司处置；废活性炭委托苏州新区环保服务

中心有限公司和常州碧之源再生资源利用有限公司处置。废分子筛、废滤芯、锡渣、废涂锡铜带(丝)收集后委托江苏中阜环保有限公司和苏州雷耐固环保科技有限公司处置；生活垃圾由苏州市吴江区人民政府江陵街道环境卫生长效管理办公室清运。

已提供相关协议。

5、排放总量

根据验收监测期间监测结果及项目运行时间计算：本项目排放废水中废水量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的年排放总量符合苏州市行政审批局的批复和环境影响报告表中核定的污染物排放总量控制指标要求；排放废气中非甲烷总烃、锡及其化合物的年排放总量符合苏州市行政审批局的批复和环境影响报告表中核定的污染物排放总量控制指标要求。

五、验收结论

通过对本项目的现场调查和验收监测，此次验收内容的建设性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染措施未发生重大变动，无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的情况存在，环保审查、审批手续齐全，配套建设了环境影响报告表及批复要求的环境保护措施，污染物排放浓度和总量符合环评批复及排污许可证核定要求，验收工作组认为“同享(苏州)电子材料科技股份有限公司年产涂锡铜带(丝)15000吨项目（第一阶段）”竣工环保设施验收合格。

六、后续要求

（一）做好危废产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作，确保各类危废得到妥善处置，不造成二次污染。

（二）按照《HJ819 排污单位自行监测技术指南》做好后续的自行监测工作。

（三）加强环保处理设施的运行维护管理工作，并做好废水回用的台账管理工作，确保污染物长期稳定达标排放。

（四）建设单位尽快进行突发性环境事故应急预案编制备案工作。

七、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

同享(苏州)电子材料科技股份有限公司

2023年11月19日

专家评审会签到表

[illegible]