

苏州德翔金属表面材料有限公司生产各种表面处理剂 1010 吨新建项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 05 月 11 日，根据《苏州德翔金属表面材料有限公司生产各种表面处理剂 1010 吨新建项目竣工环境保护验收监测报告表》，苏州德翔金属表面材料有限公司作为组长单位，组织验收监测单位（苏州华之洁环境安全科技有限公司）及二位专家，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、上海市环境保护科技咨询服务中心编制的《苏州德翔金属表面材料有限公司生产各种表面处理剂 1010 吨新建项目环境影响报告表》、太仓市环境保护局的审批决定（太环计[2003]109 号）等要求，对公司“生产各种表面处理剂 1010 吨新建项目”进行竣工环保验收。验收工作组经现场踏勘、审核与评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：苏州德翔金属表面材料有限公司生产各种表面处理剂 1010 吨新建项目。

建设地点：苏州市太仓市城厢镇新毛管理区新港路，租用金双凤集团有限公司现有厂房，建筑面积为 1300 平方米，厂区四周为道路和空地，企业为独栋厂房。

项目性质：新建

建设规模和内容：项目购置搅拌机 1 台、搅拌子 2 只，增设纯水设备 1 台。使用原料为三乙醇胺、碱性染料、硫酸、硝酸盐、片碱，不再使用淀粉、二氯甲烷、柠檬酸、糖精钠、五氧化二磷、聚磷酸钠、乙二醇、草酸和研磨材料。

审批项目建成后年产脱脂剂 160 吨、洗净剂 100 吨、化成剂 100 吨、光亮剂 150 吨、研磨材料 500 吨。本次验收产能为年产脱脂剂 160 吨、洗净剂 100 吨、化成剂 100 吨，光亮剂和研磨材料不再生产。

工作时数：项目员工 20 人，年工作 300 天，单班制生产，每班工作 8h，年运行 2400h。

其他情况：本项目不设置食堂，不提供住宿。

（二）建设过程及环保审批情况

苏州德翔金属表面材料有限公司成立于 2003 年，2003 年 08 月，建设单位委托上海市环境保护科技咨询服务中心对本项目进行环境影响评价，2003 年 9 月 23 日获得太仓市环境保护局审批意见（太环计[2003]109 号）。

项目生产设备及配套污染防治措施于 2003 年 12 月开工建设，2004 年 9 月竣工并开始调试。

受建设单位委托，苏州华之洁环境安全科技有限公司于 2021 年 1 月 28 日~29 日对“苏州德翔金属表面材料有限公司生产各种表面处理剂 1010 吨新建项目”现场监测，

2021 年 05 月，公司根据相关资料及检测报告等完成项目竣工环境保护验收监测报告表编制。

公司于 2020 年 04 月 03 日取得排污许可证（证书编号：91320585746812582G001Z）。2018 年公司完成突发环境事件应急预案备案工作，本次更新正在备案中。

（三）投资情况

本项目总投资为 74 万美元，环保投资 6.5 万元，环保占比 1%，用于废气处理、噪声降噪及固废处理处置。

（四）验收范围

本次验收范围为苏州德翔金属表面材料有限公司生产各种表面处理剂 1010 吨新建项目所涉及到的生产工序与其配套的环境保护设施的整体验收，验收产能为年产脱脂剂 160 吨、洗净剂 100 吨、化成剂 100 吨，光亮剂和研磨材料不再生产。

二、工程变动情况

建设单位按环境影响报告表和审批部门审批决定组织实施本项目的建设，实际项目验收的性质、地点、生产工艺均没有发生变化，变动情况主要为以下：

本项目产品及产能根据实际情况减少，实际产能为年产脱脂剂 160 吨、化成剂 100 吨、光亮剂 150 吨，光亮剂和研磨材料不再生产；与此对应的项目部分原料（淀粉、二氯甲烷、柠檬酸、糖精钠、五氧化二磷、聚磷酸钠、乙二醇、草酸和研磨材料）不再使用，因此无废气产生和排放。

此外，项目增加一台制纯水设备，为生产辅助设备，产生制纯水浓水与生活污水一并进入化粪池，经环卫运输至太仓市通顺水处理有限公司进行处理，设备所使用的离子树脂由厂家定期更换回收，不产生固废。

对照《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）号文件，项目以上不属于重大变动，纳入验收范围。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生产废水仅为生产设备冲洗水，全部收集作为原辅材料回用于生产过程，不排放；生活污水与制纯水浓水达到太仓市通顺水处理有限公司接管标准后，经环卫运输排入太仓市通顺水处理有限公司进行处理，达标后排放；

（二）废气

本项目不再使用淀粉、二氯甲烷、柠檬酸、糖精钠、五氧化二磷、聚磷酸钠、乙二醇、草酸和研磨材料，因此无二氯甲烷废气产生。

（三）噪声

本项目主要噪声源为混合搅拌设备运行时产生的机械噪声，通过采用合理布局、厂房隔声、减振、距离衰减等措施来降低噪声。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物主要为危险废物、生活垃圾，处理处置情况如下：

项目危险废物中的废抹布、废原料桶委托资质单位吴江市绿怡固废回收处置有限公司处置，已签订处理协议。

公司危废堆场位于厂区东北角，面积 16m²，危废仓库地面已做防渗处理，废液吨桶底部配有防渗托盘，各类危废分区堆放，定期转移至有资质单位进行处理，设有灭火器、防爆照明灯，标识标牌规范，大门上上锁，有出入库台账。危废仓库整体做到了“防风、防雨、防淋失”的三防措施，建设基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单（GB 18597-2001/XG1-2013）的要求，此前产生部分均完成转移。

项目生活垃圾由太仓市洁美保洁有限公司收集外运处理，日产日清。

四、环境保护设施调试效果

监测期间，苏州德翔金属表面材料有限公司生产各种表面处理剂 1010 吨新建项目主体工程和各环保治理设施均处于运行状态，生产负荷符合整体验收要求，监测结果（监测编号：UTS21020100EY、HPUT[2021]W-第 064 号）表明：

（一）废水

企业生活污水、制纯水浓水经化粪池收集后运输至太仓市通顺水处理有限公司处理，现场不具备采样条件，本次未检测。

（二）噪声

验收监测期间，本项目东、西、南、北侧厂界昼夜间噪声排放均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求；

（三）固体废物

固体废物基本实现规范化处置。

（四）其他方面

企业排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122 号文)的要求执行，项目在危废仓库安装符合要求的环保标志牌。

公司与 2020 年 5 月完成了安全现状评价、生产安全事故应急预案。

公司在雨水排口设置 pH 在线监控系统以及截断阀门，此外按照应急预案备案要求设置事故应急池。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中的相关规定和要求，验收组一致同意，苏州德翔金属表面材料有限公司生产各种表面处理剂 1010

吨新建项目环保设施通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、按《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》和《排污单位自行监测技术指南》（HJ819-2017）中相关规定和要求，细化完善验收监测报告，做好自行监测和信息公开工作。

2、建立完善危废仓库的环保工作制度，落实专职运行管理人员，对照“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)”及“《关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》（苏环办〔2019〕149号）”、《关于进一步做好危险废物处置专项整治等风险隐患排查工作的通知》（通环办[2020]1号）等的要求，进一步提升危险废物经营单位规范化管理水平，规范危险废物贮存设施，防范环境风险。

3、尽快完成企业清洁生产审核，另外进一步增加周转，减少原料及产品的厂区暂存量，杜绝事故隐患。

4、本次验收仅对当天现场检查情况负责，企业应继续保持和完善环保管理制度、措施，保证各治污设施正常有效运行，确保各污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

验收组名单见签到表。

苏州德翔金属表面材料有限公司
2021年05月11日

环保三同时验收会议人员签到表

项目名称：苏州德翔金属表面材料有限公司生产各种表面处理剂 1010 吨新建项目

组织单位：苏州德翔金属表面材料有限公司

会议地点：苏州市太仓市城厢镇新毛管理区新港路

会议时间：2021 年 05 月

会议内容：环保三同时验收会

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	备注
杨志明	苏州德翔金属表面材料	安全员	13862291002	
李响	苏州德翔金属表面材料有限公司	李响主任	13773010627	
朱健	苏州凯恩创环境科技有限公司		18021626918	
许亚琦	苏州华之浩环境检测科技有限公司		18351952350	
王丹	苏州科技大学	副教授	1891552787	
杨明亮	苏州市环科总会	高工	15995772388	