

天津市中闽印铁制罐有限公司增上覆膜生产线项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 8 月 8 日，天津市中闽印铁制罐有限公司根据《天津市中闽印铁制罐有限公司增上覆膜生产线项目环境影响报告表》并对照《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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。验收成立了验收工作组，由项目建设单位、验收监测单位代表及三名特邀专家组成。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设、环保措施落实情况的说明，验收监测单位汇报了有关监测情况，验收工作组对项目现场进行了实地考察，查阅了有关环保技术资料。经过讨论提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设情况

天津市中闽印铁制罐有限公司增上覆膜生产线项目总投资 600 万元，项目位于天津静海国际商贸物流园振兴道十号，项目中心坐标：北纬 38.962003°，东经 116.947864°，主要建设内容为依托原有四车间，增上覆膜生产线 1 条，项目建成后，覆膜生产线覆膜罐盖、罐底、罐身产能增加 15000t/a。

2、建设过程及环保审批情况

建设单位于 2021 年 5 月委托中和佳源（天津）环保科技有限公司编制了《天津市中闽印铁制罐有限公司增上覆膜生产线项目环境影响报告表》，并于 2022 年 1 月 24 日通过天津市静海区行政审批局的审批（津静审投[2022]11 号）。

本项目建设期间，无环境投诉、违法和处罚记录，目前工程已完工。

3、环保投资情况

本项目总投资 300 万元，其中环保投资 100 万元，占总投资的 33.3%。

4、验收范围

本次竣工环保验收范围为“增上覆膜生产线项目”整体验收。

二、工程变动情况

对照《中华人民共和国环境影响评价法》等法律条文，本项目没有发生重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目生产过程无废水排放，无新增员工，无生活废水排放。

2、废气

本项目有机废气经密闭收集后进入一套沸石转轮吸附浓缩+RTO 废气治理设备，尾气由 1 根 15m 高排气筒(P3)排放，天然气燃气废气经排气筒 P3 排放。

3、噪声

本项目设备噪声主要为生产设备及环保风机。源强约为 90dB (A)，通过选用低噪声设备、基础减振、建筑隔声等措施，将噪声控制在合理范围内。

4、固废

本项目废胶桶等危险废物按照《危险废物收集 贮存 运输技术规范》(HJ2025-2012)进行收集、暂存，并交由天津合佳威立雅环境服务有限公司进行处置；废边角料、废包装材料由物资部门进行回收。

5、环境风险防范与应急措施

本项目落实了液体风险物质泄漏截流措施、泄漏应急处置的物资工具；已经编制了《突发环境事件应急预案》并在管理部门备案。

四、环境保护设施调试效果

为配合验收监测、建设单位主要生产设备及环保设施进行了联机调试，调试期间运行工况达到设计负荷。

1、废气

对废气排气筒 P3 的 2 周期、每周期 3 频次的监测结果显示：排气筒 P3TRVOC、非甲烷总烃排放浓度和速率均可满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB12/524-2020 表 1 排放标准，乙酸乙酯、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(DB12/059-2018) 表 1 排放标准，二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度排放浓度满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB12/556-2015) 表 3 标准限值，达标排放。

2、噪声

对本项目四侧厂界噪声 2 周期、每周期昼间 2 频次、夜间 1 频次的监测结果显示：四侧厂界噪声排放昼间监测值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类限值要求，监测结果全部达标。

3、污染物排放总量

本项目废气污染物实际排放总量为颗粒物 0.05064t/a，VOCs0.22248t/a（本项目与《扩建覆膜生产线制盖生产线项目》合计），二氧化硫、氮氧化物未检出，符合批复要求。。

五、项目对环境的影响

项目落实了环评报告表及批复意见提出的各项环保措施，验收监测期间各项目污染物达标排放。对环境影响在可接受水平，符合环评报告结论。

六、验收结论

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响评价报告表及批复文件提出的污染防治措施并进行了优化和提升，根据环保验收调查报告监测结果均可做到达标排放或合规处置，验收工作组经讨论后认为本项目竣工环保验收合格。

七、后续要求

做好环保设施的运行维护，落实污染源自行监测计划，确保各项污染物稳定达标排放。

八、验收工作组成员

成员	单位	备注	签名
高文	天津市中闽印铁制罐有限公司	建设单位	高文
韩月恒	天津国佳检验检测有限公司	监测单位	韩月恒
王娜	中和佳源（天津）环保科技发展有限公司	环评单位	王娜
杜书田	天津市生态环境研究院	专家	杜书田
张润华	天津市生态环境监测中心	专家	张润华
王富民	天津大学	专家	王富民

天津市中闽印铁制罐有限公司

2022年8月8日

