

天津旭迪聚氨酯保温防腐设备有限公司保温防腐设备扩建项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 05 月 23 日，天津旭迪聚氨酯保温防腐设备有限公司根据《天津旭迪聚氨酯保温防腐设备有限公司保温防腐设备扩建项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依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，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

本项目为扩建项目，位于天津市静海经济开发区聚海道 4 号增 1 号，厂区中心地理坐标为东经 117.007699°，北纬 38.937076°。

本项目主要建设内容为：利用现有厂房，购置、安装生产设备，年产发泡机 80 台、穿管机 30 台、发泡平台 40 台、现场补口 60 台、抛丸除锈机 20 台。

“天津旭迪聚氨酯保温防腐设备有限公司保温防腐设备扩建项目”于 2020 年 12 月 29 日通过天津市静海区行政审批局的审批（津静审投[2020]480 号），工程于 2021 年 3 月开工建设。

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

本项目排水主要为生活污水。生活污水经化粪池静置沉淀后经市政污水管网排入开发区南区天宇水处理厂集中处理。

2、废气

本项目废气主要包括等离子切割废气和焊接废气。

等离子切割颗粒物采用顶吸式集气罩收集后进入一套滤筒式除尘器处理，尾气由 1 根 15m 高排气筒（P3）排放；焊接烟尘采用吸气臂收集后进入一套滤筒式除尘器处理，尾气由 1 根 15m 高排气筒（P4）排放。

3、噪声

本项目主要噪声源主要为生产车间的各种机械设备运转噪声、各类风机噪声、空压机噪声等。本项目采取的噪声治理措施包括：选用性能良好、噪声低的设备，并配备减振座和减振弹簧；设备连接处采用软连接；建筑隔声，对降噪设备定期进行检修；设备布局合理，高噪声设备远离厂界。

4、固废

本项目废切削液、废液压油、废机油、废含油棉纱、废桶等危险废物按照《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、废配料包装、除尘器集尘暂存于厂内一般固废暂存区，定期由物资单位回收处理，生活垃圾由城管委清运处理。

四、污染物排放情况

1、废水

本项目排水主要为生活污水。生活污水经化粪池静置沉淀后经市政污水管网排入开发区南区天宇水处理厂集中处理，厂区所排生活污水各项因子均能满足DB12/356-2018《污水综合排放标准》三级标准，达标排放。

2、废气

经两个周期的废气监测，本项目气筒排放的颗粒物排放浓度和速率均可满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 排放标准，达标排放。

厂界处颗粒物最大浓度低于《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中无组织排放监控浓度限值，达标排放。

3、噪声

验收监测期间，四侧厂界昼间、夜间噪声声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类排放标准限值。

4、固体废物

该项目一般工业废物及生活垃圾由城管委清运处理，且一般工业固体废物污染防治设施满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单；危险废物均委托有资质单位处置，且危险废物暂存场所满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单。该项目所产生的固体废物均得到妥善处置，不会对周围环境造成明显影响。

5、污染物排放总量

本项目废水污染物实际排放总量分别为 COD0.17t/a、氨氮 0.013t/a、总氮 0.0188t/a、总磷 0.00127t/a，废气污染物颗粒物未检出。环境影响报告表批复要求为化学需氧量 0.204t/a，氨氮 0.0184t/a，总氮 0.0286t/a、总磷 0.0033t/a，以上污染物排放量满足环境影响报告表批复要求。

五、验收结论

该项目按照环境影响报告表及批复意见的要求落实了各项污染防治措施。废气、废水的检测结果均满足相关标准要求，符合国家和本市相关管理规定。经验收工作组认真讨论，同意该项目通过竣工环保验收。

六、后续要求

加强环保设备运行管理，强化设备维护，确保各项污染物长期稳定达标排放。

七、验收工作组成员

验收组	姓名	单位	职务/职称	签名
建设单位	刘珍珍	天津旭迪聚氨酯保温防腐设备有限公司	总经理助理	刘珍珍
验收监测单位	孙雨婷	河北浦安检测技术有限公司	工程师	孙雨婷
环保设施验收专家	张建江	天津天发源环保事务代理有限公司		张建江
	柳希源	中环众拓（天津）环境科技有限公司	高级工程师	柳希源
	张吉	天津市生态环境科学研究院	高级工程师	张吉

天津旭迪聚氨酯保温防腐设备有限公司

2021 年 5 月 23 日