

淮北天和橡塑制品厂聚氨酯耐磨橡胶系列产品生产线项目 竣工环境保护验收意见

2020 年 11 月 15 日，淮北天和橡塑制品厂在淮北市相山区组织召开了聚氨酯耐磨橡胶系列产品生产线项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽创新检测技术有限公司(验收监测单位)、安徽应天环保科技咨询有限公司(验收监测报告编制单位)等单位共 7 位代表。会议成立了验收工作组，验收工作组听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收报告编制单位关于项目竣工环境保护验收情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于淮北市相山经济开发区凤苑路 3 号，项目建筑面积约为 1117.2m²，项目建成后，可形成年产 2000 平方米聚氨酯筛板的生产能力。

(二) 建设过程及环保审批情况

本项目于 2020 年 5 月 12 日由淮北市相山区发展和改革委员会备案，2020 年 9 月 25 日淮北市相山区生态环境分局以相环行[2020]22 号文对本项目出具了审批意见。项目于 2020 年 10 月开始建设，于 2020 年 10 月建成。

(三) 投资情况

项目实际总投资 600 万元，环保投资 20 万元，占项目计划投资总额的 3.33%。

(四) 验收范围

本次针对聚氨酯耐磨橡胶系列产品生产线项目及相关设施进行验收。

二、环评及环保“三同时”执行情况

经现场勘验，现场已落实相关污染防治措施：

1、废水：排水实行雨污分流，项目废水主要为生活污水和车间保洁废水，生活污水经现有化粪池预处理后与车间保洁废水一同汇合后排入市政污水管网送丁楼污水处理厂处理，处理达标后部分排入老濉河，部分回用至淮北发电厂虎山项目。

2、废气

（1）聚氨酯预聚体投料有机废气：在浇注机聚氨酯预聚体投料口上方设置集气罩进行收集，收集后引至浇注硫化区，浇注硫化区为密闭区域，废气由负压收集后经1套两级活性炭吸附+UV光解装置处理后通过1根15m高排气筒排放（1#）。

（2）脱模剂挥发有机废气：模具刷脱模剂、浇注、硫化工序均会产生脱模剂挥发有机废气，模具刷脱模剂、浇注、硫化工序均在浇注硫化区内进行，浇注硫化区为密闭区域，废气由负压收集后共用1套两级活性炭吸附+UV光解装置处理后通过1根15m高排气筒排放（1#）。

（3）浇注有机废气：浇注硫化区为密闭区域，废气由负压收集后经1套两级活性炭吸附+UV光解装置处理后通过1根15m高排气筒排放（1#）。

（4）硫化有机废气：项目采用电烘房进行硫化，硫化成型后烘房门打开，硫化废气进入浇注硫化区，浇注硫化区为密闭区域，废气由负压收集后经1套两级活性炭吸附+UV光解装置处理后通过1根15m高排气筒排放（1#）。

（5）焊接烟尘：焊接烟尘由集气罩收集后经移动烟尘净化器处理后排放。

3、噪声：项目主要噪声源包括电烘房、浇注机、压扣机、切割机、钻床、电焊机和风机等设备，通过选用低噪声设备并采取基础减振、厂房隔声等降噪措施。

4、固废：项目固体废物主要为生活垃圾、聚氨酯边角料、钢材边角料、钢丝绳边角料、不合格品、焊渣、移动烟尘净化器收集的烟尘、废包装袋、废包装桶、废活性炭、废 UV 灯管、废机油等。生活垃圾、聚氨酯边角料、不合格品、焊渣、移动烟尘净化器收集的烟尘、废包装袋收集后交由物资回收公司处理；钢材边角料、钢丝绳边角料收集后外售综合利用；废包装桶、废活性炭、废 UV 灯管、废机油储存危废暂存间，委托资质单位定期处理。

三、验收监测结果

淮北天和橡塑制品厂委托安徽创新检测技术有限公司对本项目进行了验收监测，验收监测期间生产正常，生产负荷达到 75%以上，符合验收条件。验收监测结果表明：

验收监测期间，项目污水总排口 pH、SS、COD、BOD₅、NH₃-N、TN、TP、石油类等污染物排放浓度均满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 2 中间接排放限值要求、《污水综合排放标准》（GB8978-2012）表 4 中三级标准及丁楼污水处理厂接管标准要求；项目有组织排放非甲烷总烃满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中特别排放限值要求，无组织颗粒物、非甲烷总烃排放满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中排放限值标准，非甲烷总烃厂内无组织排放监控要求满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 特别排放限值标准；项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放

标准》（GB12348-2008）中 3 类标限值，敏感点噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。

四、验收工作组结论

淮北天和橡塑制品厂聚氨酯耐磨橡胶系列产品生产线项目执行了环保“三同时”制度，环境保护审批手续完备，基本按照环评及批复的要求落实了污染防治措施；根据该工程项目竣工环境保护验收监测报告，主要污染物达标排放，项目基本符合验收条件，验收工作组认为淮北天和橡塑制品厂聚氨酯耐磨橡胶系列产品生产线项目通过竣工环保验收。

五、后续要求

进一步加强环保设施管理；进一步加强环境管理，完善环境管理制度。

淮北天和橡塑制品厂

2020 年 11 月 15 日

淮北天和橡塑制品厂聚氨酯耐磨橡胶系列产品生产线项目

竣工环保验收组参会人员一览表

验收参会人员	姓名	单位名称	职务/职称	联系方式
验收负责人	李林	天和橡塑	厂长	13705616998
验收专家组	周平	市生态环境局执法大队	高工	18805612885
	王志远	市生态环境局	2科/市	19956160598
	王健	市环研所	32	18656190639
其他参会人员	李楠	安徽文远环保科技有限公司	高工	1385609445
	陈成	安徽文远环保科技有限公司	工程师	18355090605
	徐娟	安徽创新检测技术有限公司	技术员	13355650570