

淄博宏阳新材料科技有限公司 年产 150 万张牛皮高档家私革项目（一期） 竣工环境保护验收意见

淄博宏阳新材料科技有限公司于 2023 年 12 月 10 日对“年产 150 万张牛皮高档家私革项目（一期）”进行竣工环境保护验收。建设单位、《验收监测报告》编制单位（山东常则势生环保科技有限公司）的代表和 3 位专家组成验收组。验收组听取了建设单位关于项目建设及环境保护要求执行情况的介绍，查阅了环评文件及批复、《验收监测报告》等相关材料，进行了现场检查，经讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

淄博宏阳新材料科技有限公司年产 150 万张牛皮高档家私革项目位于淄博市高青县经济开发区黄河东路以南、开泰大道以东，项目分期建设，一期实际总投资 4 亿元，其中环保投资 771 万元；建筑面积 7600m²，主要建设 1 座综合仓库、1 座蓝皮库、1 座一般固废仓库及脱泥间，其他车间利旧，1#准备车间设备升级改造造成 2 条高档自动化生产线，新增设备 100 多台（套），项目建成投产后年产 120 万张牛皮高档成品革。

项目（一期）2022 年 6 月开工建设，2023 年 6 月建成。

2022 年 3 月，山东海美依项目咨询有限公司编制完成了《淄博宏阳新材料科技有限公司年产 150 万张牛皮高档家私革项目环境影响报告书》，2022 年 6 月项目取得淄博市生态环境局批复（淄环审[2022]56 号）。

本次验收范围为淄博宏阳新材料科技有限公司年产 150 万张牛皮高档家私革项目（一期）。

二、项目变动情况

经验收现场核查，与环评阶段相比，对照环办环评函[2020]688号《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目建设未发生重大变动。

三、环境保护设施与措施

1、废水

项目废水主要为生产废水（包括含铬废水和不含铬废水）、地面及设备冲洗废水（包括含铬废水和不含铬废水）、职工生活污水、循环冷却水污水等，其中生产废水、地面及设备冲洗废水中的含铬废水经现有 $600\text{m}^3/\text{d}$ 含铬废水处理单元处理后与其他废水（包含不含铬的生产废水、不含铬的地面及设备冲洗废水、生活污水、循环冷却水废水）一起进入现有 $6000\text{m}^3/\text{d}$ 的综合污水处理站处理，处理达标后排入淄博绿环水务有限公司处理。

2、废气

项目运行过程中产生的废气主要为污水处理站废气、喷浆机废气、一般固废仓库及脱泥间废气、1#准备车间及危废仓库废气、2#准备车间及铬回收单元废气、磨革废气及食堂油烟。

污水处理站废气两级碱喷淋后 40m 排气筒排放；2#整理车间 1#2#喷浆机废气一级水喷淋后 15m 排气筒排放；化料库二楼喷浆机废气一级水喷淋后 15m 排气筒排放；一般固废仓库及脱泥间废气经一级碱喷淋+一级生物除臭剂喷淋处后 20m 排气筒排放；1#准备车间及危废仓库废气经一套等离子装置处理后 15m 排气筒排放；2#整理车间及 3#、4#喷浆机废气经一级水喷淋后 15m 排气筒排放；2#准备车间及铬回收单元废气一套等离子装置处理后 15m 排气筒排放；磨革车间磨革废气经一级布袋除尘处理后 15m 排气筒排放；4#整理车间 1#喷浆机+辊涂机经一级水喷

淋后 15m 排气筒排放；4#整理车间 2#喷浆机经一级水喷淋后 15m 排气筒排放；4#整理车间 3#4#喷浆机+辊涂机经一级水喷淋后 15m 排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器处理后 13m 排气筒排放。

原皮库废气经生物酶喷淋后无组织排放，甲酸储罐呼吸气经氮封和水封后无组织排放。

3、噪声

项目主要噪声源为生产设备噪声有转鼓、空压机、磨革机、真空干燥机及机泵类等。主要产噪设备采取了减振、隔声等降噪措施。

4、固废

项目（一期）产生一般固废为综合污水站污泥、废牛毛、废动物脂肪、片皮废料、其它原料包装物、餐厨垃圾、隔油池废油及餐厨、生活垃圾；危险废物为含铬废渣、削匀修边产生的含铬碎料、成品修边产生的含铬碎料、磨革屑、含铬污泥、废机油、涉及危险废物的原料包装物、废托盘。

危险废物暂存于危废暂存间，定期委托有相关资质单位利用、处置；餐厨生活垃圾由环卫部门定期清运，其它一般固废外售利用。

5、其它环保设施

（1）项目依托 $2400\text{m}^3+2200\text{m}^3$ 事故池，罐区设有围堰，建设有完善的三级控制体系；厂区均按相关要求采取了防渗措施；建设单位已制定了突发环境事件应急预案并备案（370322-2023-172-M）。

（2）含铬废水处理单元排口、污水处理站总排口均已设置在线监测设施，并与环保主管部门联网。

6、排污许可

企业已申请排污许可，

证书号：91370322MA3U94EY72001P。

四、验收监测结果

山东城控检测技术有限公司《检测报告》(鲁城控检字(2023)第 0504 号、鲁城控检字(2023)第 0539 号、SDJM2401143)表明，验收监测期间：

有组织废气：污水站废气处理排气筒、一般固废库&脱泥间废气排气筒、1#准备车间&危废库排气筒、2#准备车间&铬回收排气筒排放废气中臭气浓度，氨及硫化氢，均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 标准要求。

食堂废气排放口排放废气中油烟符合《饮食业油烟排放标准》(DB37/597-93)表 2 中标准要求。

磨革废气排放筒排放废气中颗粒物符合《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表 1 重点控制区标准及《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 要求。

1#喷浆废气排气筒、2#喷浆废气排气筒、3#喷浆废气排气筒、4#喷浆废气排气筒、5#喷浆废气排气筒、6#喷浆废气排气筒排放废气中苯、甲苯、二甲苯均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 要求。VOCs 均符合《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》(DB37/2801.7—2019)中表 1 皮革鞣制加工行业II时段标准要求。

无组织废气：厂界 VOCs、臭气浓度满足《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》(DB37/2801.7-2019)中表 2 厂界监控点浓度限值要求；厂界苯、甲苯、二甲苯满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 标准周界外浓度最高点值；

厂界氨、硫化氢满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级新扩改建要求;厂界颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求。

废水:项目含铬废水处理设施排放口的总铬、六价铬满足《制革及毛皮加工工业水污染物排放标准》(GB30486-2013)间接排放标准;企业废水总排口的pH值、色度、悬浮物、BOD₅、COD_{Cr}、动植物油、硫化物、氨氮、总氮、总磷、氯离子、单位产品基准排水量满足《制革及毛皮加工工业水污染物排放标准》(GB30486-2013)间接排放标准及淄博绿环水务有限公司进水水质要求。

厂界噪声:满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区要求。

五、项目建设对环境的影响

项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查表明,项目建设对环境的影响较小。

六、验收结论

根据项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查,该项目环保手续完备,技术资料齐全,执行了环境影响评价和“三同时”管理制度,基本落实了环评报告书及其批复所规定的各项环境污染防治措施,各类污染物能够实现达标排放要求,符合竣工环境保护验收条件,验收合格。

七、建议及要求

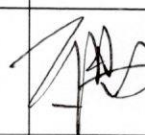


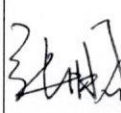


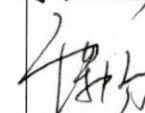
- 1、加强环境风险防范,落实应急处理和防范措施。
- 2、按照排污许可管理要求,完善并落实环境监测计划。
- 3、加强各类环保设施的运行管理及设备的维护,确保污染物妥善处理处置和长期稳定达标。如遇环保设施检修、停运等情

况，要及时向当地生态环境部门报告，并如实记录备查。

八、验收组成员信息

验收人员信息见附件。

八、验收人员信息

验收组		姓名	工作单位	职务/职称	签名
组长	建设单位	温岗	淄博宏阳新材料科技有限公司	总经理	
	建设单位	孟祥店	淄博宏阳新材料科技有限公司	副总经理	
验收组成员	验收监测报告编制单位	万祥	山东常则势生环保科技有限公司	工程师	
		张晓雨	山东常则势生环保科技有限公司	工程师	
	专家	董超	山东城市建设职业学院	教授	
	专家	梁志新	山东省皮革工业研究所	研究员	
	专家	贾荣畅	山东省化工研究院	研究员	

淄博宏阳新材料科技有限公司
二〇二四年三月十日

