

淮滨县北城奥奇彩绘门板厂年产 1 万套彩绘门项目竣工环境保护验收意见

2022 年 9 月 4 日，淮滨县北城奥奇彩绘门板厂根据《淮滨县北城奥奇彩绘门板厂年产 1 万套彩绘门项目竣工环境保护验收监测报告表》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规范/指南、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，组织该项目竣工环保验收工作；由建设单位(淮滨县北城奥奇彩绘门板厂)、检测公司以及专业技术专家共 3 人组成验收工作组，工作组详细查看了《验收监测报告表》，经认真讨论和审阅资料，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

淮滨县北城奥奇彩绘门板厂年产 1 万套彩绘门项目位于淮滨县北城红云路口，项目总投资 100 万元，总占地面积 500m²。本项目建设钢结构厂房，打印车间、转印车间、滚涂车间、半成品车间，办公室、成品区。项目建成后，年产 1 万套彩绘门。

(二)建设过程及环保审批情况

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目环境保护分类管理名录》的有关要求，建设单位委托广州环发环保工程有限公司编制该项目的环境影响评价报告表，淮滨县环境保护局 2017 年 10 月 11 日以淮环审[2017]20 号文进行了审批。

(三)投资情况

项目实际总投资 100 万元，实际环保投资 3.5 万元。

(四)验收范围

本次验收的范围为淮滨县北城奥奇彩绘门板厂年产 1 万套彩绘门。

二、工程变动情况

本项目建设过程中不存在《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）中关于重大变动的规定，企业所在位置、主体建筑设施等均不存在变动情况，增加了废气处理设施。

本项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺等未发生重大变化，同时环保设施变动能够满足本项目的污染物排放限值要求，对环境影响较小。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

项目无生产废水；生活污水经化粪池预处理后，排入市政污水管网，最终进入淮滨县第二污水处理厂进行处理。

(二)废气

生产废气主要为打印和滚涂过程中产生的非甲烷总烃，设备安置在封闭操作间，打印车间密闭集气罩收集+活性炭吸附处理，滚涂流水线设置集气罩+活性炭吸附处理后共同通过一根 15m 高排气筒排放。

(三)噪声

项目噪声源主要为生产车间的设备。经现场勘察，设备均布置在厂房车间内且布置较为合理，产噪设备均加装有减振垫进行基础的隔振，且企业定期对设备进行检查保养，保持设备处于良好的运行状态。

(四)固体废物

厂内设置一般固废暂存场所，对固废进行分类收集，购置垃圾桶用于收集生活垃圾。

四、污染物排放情况

(一)废水

本项目废水主要为员工生活污水，经厂区化粪池处理后，经市政管网排入淮滨县第二污水处理厂进一步处理。验收监测期间，废水监测结果 SS 排放浓度为 155-178mg/L；COD 排放浓度为 210-234mg/L；BOD₅ 排放浓度为 70-77mg/L；NH₃-N 排放浓度为 16.6-18.5mg/L；满足《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表 4 三级标准和淮滨县第二污水处理厂收水指标要求。

(二)废气

验收监测期间，项目打印、喷涂流水线废气项目废气非甲烷总烃有组织排放浓度5.87-7.36mg/m³，排放速率为0.018-0.0222kg/h，去除效率80.6-81.3%，非甲烷总烃排放浓度可满足《印刷工业挥发性有机物排放标准》（DB41 1956-2020）（非甲烷总烃≤40mg/m³）。

无组织废气非甲烷总烃排放浓度为 0.70-0.99mg/m³，非甲烷总烃排放浓度可满足《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办[2017]162 号）（非甲烷总烃≤2.0mg/m³）。

(三)厂界噪声

验收监测期间，项目东厂界、西厂界处，昼间噪声值为 54-57dB(A)、夜间噪

声值为 44-46dB(A)，昼、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

(四)固体废物

厂内设置一般固废暂存场所，对固废进行分类收集，设备擦洗布料收集后暂存于一般固废暂存间和生活垃圾一同由环卫部门清运处理。原料包装桶厂家回收，各项固废处理设施已按要求落实建设。

五、工程建设对环境的影响

经现场监测及调查，本项目废气、噪声、废水均实现达标排放。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，在现场踏勘和认真研究监测报告的基础上，验收组认为该项目后续需按照环评报告及批复要求，落实项目废气排放要求。监测期间污染物能够达标排放，公司环境管理较为规范，原则同意通过验收。

七、建议

(一)落实项目废气治理措施，投运后要做好环保措施运行维护，确保废气、废水、噪声持续稳定达标排放。

(二)严格落实批复要求，加强厂区环境管理。建议整理一套环保管理制度以及责任人制度张贴于生产区，并由专人负责项目环保各项措施落实。

(三)完善总平面布局图(结合排气筒位置、厂房布局等)，进一步加强文本校核。

(四)建议建设危废暂存间存放废活性炭，并严格按照要求进行建设。

八、验收人员信息

参加本次验收的有淮滨县北城奥奇彩绘门板厂(建设单位)、检测公司和受邀专家，名单附后。

淮滨县北城奥奇彩绘门板厂

2022 年 9 月 4 日

淮滨县北城奥奇彩绘门板厂年产1万套彩绘 门项目竣工环境保护验收验收组名单

[illegible]