

安徽金辰化工有限公司年产 1 万吨环保水性涂料项目（阶段性）

竣工环境保护验收工作组意见

2024 年 05 月 31 日，安徽金辰化工有限公司依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》组织了安徽金辰化工有限公司年产 1 万吨环保水性涂料项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽金辰化工有限公司（验收报告编制单位）及其聘请的环保专家等单位相关人员共 7 名代表（验收工作组名单附后）。

会议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、项目环境影响评价报告表和环评批复要求等项目《建设项目环保设施竣工验收监测报告》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，经认真评议工作组提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽金辰化工有限公司建设项目位于安徽省萧县永垵轻化工业园安徽金辰化工有限公司 2# 厂房，投资 3000 万元建设安徽金辰化工有限公司年产 1 万吨环保水性涂料项目。

（二）建设过程及环保审批情况

安徽金辰化工有限公司年产 1 万吨环保水性涂料项目；该项目已于 2019 年 10 月 1 日于萧县发展和改革委员会备案，备案文号为 2019-341322-26-03-026753；

2020 年 3 月安徽显闰环境工程有限公司编制完成《安徽金辰化工有限公司年产 1 万吨环保水性涂料项目环境影响报告表》；

2020 年 5 月 14 日取得宿州市萧县生态环境分局文件《关于对安徽金辰化工有限公司年产 1 万吨环保水性涂料项目环境影响报告表的批复》（萧环建【2020】18 号）；

该项目于 2023 年 10 月施工建设，于 2024 年 3 月竣工；

2024 年 3 月 26 日取得排污许可证，证书编号：91341322098007648M001V，有效期：2024-03-26 至 2029-03-25；

（三）投资情况

项目实际总投资为3000万元，实际环保投资为20万元，占项目实际总投资的0.6%。

（四）验收范围

本次验收范围：主体工程：生产车间；辅助工程：办公楼；储运工程：仓库；公用工程：供水、排水、供电系统；环保工程：污水处理、噪声治理、废气处理、固废处理等全部内容。

（五）工程内容变动情况

1、生产规模

环评设计：年产10000吨环保水性漆；

实际建设：年产6440吨环保水性漆。部分生产设备未安装，为阶段性验收。

2、环保设施

环评设计：拆包过程中产生的粉尘经负压收集后经布袋除尘器处理，尾气由15m高的排气筒1#排放；2、分散、搅拌、过滤过程中产生的非甲烷总烃收集后经活性炭+活性纤维处理，尾气由15m高的排气筒2#排放。

实际建设：拆包、分散、搅拌、过滤产生的废气共用一套布袋除尘器+活性炭+15m高排气筒。

依据环办环评函〔2020〕688号《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知及环办〔2015〕52号《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》，项目建设未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

采用雨污分流制，雨水经厂区雨水管网汇入园区雨水管网；本项目食堂废水、生活污水经隔油池、化粪池预处理达到《污水综合排放标准》GB8978-1996)三级标准及园区污水处理厂的接管标准后进入污水处理厂处理。

（二）废气

拆包、分散、搅拌、过滤废气：布袋除尘器+二级活性炭+15m高排气筒。

（三）噪声

通过选用低噪声设备、厂房隔声、可设置减振基座等措施降低设备噪声。

（四）固体废物

生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运处理；收集的粉尘：统一收集后回用；原料包装桶（袋）厂家回收；废活性炭、废过滤棉：暂存于危险废物暂存点，委托资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

安徽精检分析股份有限公司于 2024 年 04 月 29 日-04 月 30 日对项目全厂有组织废气、无组织废气、噪声进行了现场采样和测试。在验收监测期间，项目生产工况稳定，环境保护设施运行正常。得出结论如下：

1、废气验收结论

1.1、有组织废气：竣工验收监测期间，项目水性涂料生产工序产生的颗粒物、非甲烷总烃最大排放浓度、速率均小于标准限值满足《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）表 2 中的标准限值。

总量控制：安徽金辰化工有限公司年工作时间 7200h，每年排放废气污染物：现状监测颗粒物低于检出限；非甲烷总烃年排放量为 0.199t/a，满足总量文件：0.295t/a。

1.2、无组织废气：竣工验收监测期间，项目无组织废气中的颗粒物、非甲烷总烃最大浓度值均小于标准限值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

2、噪声验收结论

在竣工验收监测期间，运营期噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

3、废水监测结论

废水达到《污水综合排放标准》GB8978-1996)三级标准及园区污水处理厂的接管标准后进入污水处理厂处理。

4、固体废物

本项目产生的生活垃圾交由环卫部门统一清运；布袋除尘器收集粉尘：统一收集后定期外售；原料包装桶（袋）、废活性炭：暂存于危险废物暂存点，委托资质单位处理。

5、其他

已办理排污许可证，证书编号：91341322098007648M001V。已编制完成突发环境事件应急预案上报备案中。

五、工程建设对环境的影响

建设项目废气、噪声达标排放，废水进行了合理处置，固体废物进行了妥善处置满足环境影响报告表及其审批部门审批要求。

六、验收监测结论

验收工作组对项目涉及的所有资料和现场情况进行了认真核查。经分析和讨论，验收工作组认为项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备。废气、噪声达标排放，生活污水、固体废物进行了妥善处置。验收工作组同意安徽金辰化工有限公司年产1万吨环保水性涂料项目（阶段性）通过环保验收。

七、后续要求

1、生产车间分散釜、分散缸等处未建设围堰或地槽，生产过程中洒落粉状以及设备故障液体泄漏不能够有效收集；建议在生产设备处设置围堰或者地槽（防渗处理），洒落的粉状、液体及时清扫收集，洒落物质收集后清洗废水应汇入事故应急池再进一步处置。

2、生产车间地坪存在开裂现象；要求做防腐处理。

3、存有原料的分散缸、搅拌釜等存在敞口现象；要求盛放有液态原料的容器封口存放。

安徽金辰化工有限公司

2024年05月31日

