

年产1000吨水性涂料、油性涂料生产线项目竣工环境保护验收意见

年产 1000 吨水性涂料、油性涂料生产线项目竣工环境保护验收调查报告并对照《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规范、本项目环境影响评价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

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：年产 1000 吨水性涂料、油性涂料生产线项目

建设性质：新建

建设地点：乌当区大坝村中航金江工业园 501 厂

投资总额：100 万元

建设规模：本项目为租用园区厂房，建筑主体为一层，设有产品生产车间、产品库房、原料库房、值班室、办公室等。项目总投资100万，占地面积1500m²，建成后实现年产水性涂料500t，油性涂料500t。项目不为员工提供食宿。

2、建设过程及环保审批情况

遵照《中华人民共和国环境影响评价法》及有关环保法规，贵州一桥涂料有限责任公司于 2016 年办理了《年产 1000 吨水性涂料、油性涂料生产线项目环境影响报告表》并于 2016 年 12 月 30 日取得了贵阳市环境保护局关于此项目的批复（文号：筑环表〔2016〕120 号）。项目建设至今无环境投诉问题。

3、投资情况

项目投资 100 万元，其中环保投资 35.56 万元，占总投资的 35.56%。

4、验收范围

年产 1000 吨水性涂料、油性涂料生产线项目主体工程、辅助及公用工程、环保工程。

二、工程变动情况

根据现场踏勘，对比《年产 1000 吨水性涂料、油性涂料生产线项目环境影响报告表》及贵阳市环境保护局“关于对《年产 1000 吨水性涂料、油性涂料生产线项目环境影响报告表》的批复（筑环表〔2016〕120 号）”，依据关于印发《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，项目无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

项目生产废水用于调配工序，不外排；生活污水依托金江工业园园区处理。

(2) 废气

①混合工序废气通过集气罩收集后通过布袋除尘器+活性炭吸附处理后达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级排放标准后，通过15m排气筒排放。

②挥发性有机物(VOCs)经活性炭吸附装置处理后，通过15m排气筒排放，挥发性有机物(以非甲烷总烃计)排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准。

②研磨工序、调配工序、校准色度工序及包装工序的挥发性有机物(VOCs)在生产车间设置换气装置，加强车间通风后，厂界要求达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)(非甲烷总烃无组织排放标准)标准限值，厂区内排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中表A.1非甲烷总烃无组织排放浓度要求。

(3) 噪声产生及治理

本项目主要噪声源为本项目噪声主要是来源于研磨机、搅拌机、风机及运输车辆，噪声量约为70-90dB(A)。本项目夜间不进行生产，加工过程均在室内，采取隔声、减震等降噪措施后，厂界噪声要求满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

(4) 固体废物的产生及治理

本项目产生的固废主要为原料的废包装袋、桶，包装工序产生的废涂料，有机废气处理更换的废活性炭，设备检修时产生的废机油以及员工产生的生活垃圾。

1)设置危险废物暂存间一个，占地面积10m²。设备检修时产生的废机油(危险废物)暂存于危险废物暂存间后交由贵州快联华恒石化有限公司处理。废涂料(危险废物)和废活性炭(危险废物)收集后由贵州赋峰环保有限公司回收处理。

2) 原料的废包装袋、桶、普通原料如膨润土、滑石粉等物料的包装物等一般工业固体废物由贵州赋峰环保有限公司回收处理;

3) 生活垃圾收集后由当地环运部门外运处理。

四、环境保护设施调试效果

根据贵州伍洲同创检测科技有限公司（伍洲同创[委]21070203 号）于 2021 年 7 月 12 日至 13 日现场监测结果：

（1）生产工况

本项目验收监测期间，产量达负荷的 90%以上，环保设施运行正常，满足验收监测要求。

（2）废水

员工均在园区公共厕所入厕，生活污水依托金江工业园园区处理。本厂区内无生活污水外排。

（3）废气

经监测，项目无组织废气中的非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求；项目有组织废气中的颗粒物、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级排放标准限值要求。

（4）噪声

监测结果表明，现场监测期间，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2 类标准要求。

（5）固体废弃物

生活垃圾通过在设置垃圾桶收集后委托当地环卫部门清运。废机油分类收集后分区暂存于危废暂存间定期交由贵州快联华恒石化有限公司回收处置；废包装袋、桶、废涂料、废活性炭分类收集后分区暂存于危废暂存间定期交由贵州赋峰环保有限公司回收处置。

（5）污染物排放总量

本项目未设置污染物排放总量指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气、噪声、固体废物均通过合理的方式处理达标后排放，根

据监测结果，本项目产生的污染物对环境的影响较小。

六、企业需要整改的部分

- 1、危险废物暂存间地面及墙裙需按照标准做好防渗处理；
- 2、危险废物需要补充台账，暂存间张贴相关的管理规范和管理人员联系方式。

七、《验收报告》需要修改和完善的内容

- 1、补充废气有组织排放排气筒的照片，环保设施的照片；
- 2、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类项目》完善验收报告。

八、验收结论

综上所述，年产 1000 吨水性涂料、油性涂料生产线项目主体工程立项、设计、施工和试生产过程中，依据国家有关环保政策要求，环保设施执行了与主体工程同时设计、同时施工和同时运行的“三同时”制度，目前各项环保设施运行状况正常。企业基本满足工程竣工环境保护验收条件，经验收组认真讨论，项目在环境保护方面符合竣工验收条件，企业按照意见进行整改，报告按照意见进行修改完善后，同意项目通过竣工环境保护验收。

九、年产1000吨水性涂料、油性涂料生产线项目竣工环境保护验收人员信息

姓名	单位	职称/职务
杨国洲	贵州省化工研究院	高级工程师
彭国元	贵阳市环科院	高工
张德春	贵州五丰	环评师
匡海峰	贵州一桥涂料有限责任公司	法人
陈文学	贵州省化工研究院	环评
王芳	贵州五丰同创涂料有限公司	监测

日期：2021年8月12日