

贵州百草轩消毒清洁用品有限公司生产车间及生产线

建设项目竣工环境保护验收意见

2022年1月5日，贵州百草轩消毒清洁用品有限公司根据《贵州百草轩消毒清洁用品有限公司生产车间及生产线建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）、本项目环境影响报告表和贵阳市生态环境局审批意见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

本项目位于贵阳市乌当区火石坡工业园。项目租用贵州恩煜祥物流有限责任公司2号厂房一楼建设，厂房建筑面积约为2519.85m²，年产84消毒液700吨、75%医用酒精500吨、速干手消毒液500吨。主要建设内容为第一车间（84消毒液加工车间，约420m²）、第二车间（抗菌洗手液加工车间，约410m²）、第三车间（84消毒液及75%医用酒精加工车间，约440m²）、第四车间（75%医用酒精加工车间，约410m²）、办公区、卫生间、公用工程、环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

2020年2月，贵州天丰环保科技有限公司编制完成《贵州百草轩消毒清洁用品有限公司生产车间及生产线建设项目环境影响报告表》。2020年2月14日，贵阳市生态环境局以筑环表[2020]19号文对该报告表予以审批。

项目于 2020 年 3 月开工建设，2020 年 12 月建成投入试运行。

3、投资情况

本项目实际投资 200 万元，其中环保投资约 19.6 万元。

4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施。

二、工程变动情况

1、主体工程布局车间变动。

2、废气处理由“换气扇，集气罩两套+碱洗循环喷淋设施一组 +25m 高排气筒”变更为“在 84 消毒液加工区域（第一车间）密闭负压，收集后的废气经碱洗循环喷淋设施处理后，经 25m 高排气筒排放。设换气扇进行通风散气”。

3、废水处理由“中和池（0.2m³），沉淀池（0.2m³）”变更为“中和池采用相同容积的容器桶代替，通过调节 pH 后排入化粪池处理。车间清洗废水主要为拖布清洁地面产生的废水，与生活污水水质相近，因此直接与生活污水一起排入厂区化粪池进行预处理”。

以上变动不为重大变动情形，在落实环评变动报备要求的情况下对环境影响不大。

三、环保设施及措施

1、废水

车间清洗废水和生活污水排入化粪池，化验室废水经中和处理后进入化粪池，依托厂区化粪池进行预处理后进入园区污水管网，最终排入火石坡污水处理站处理。

2、废气

次氯酸分解产生的氯气通过负压收集后经碱洗循环喷淋设施处理由25m高排气筒排放。

车间加强通风散气。

3、噪声

设备减振。

厂房隔声。

4、固体废物

生活垃圾集中收集交环卫部门清运处置。

废包装材料经集中收集后由厂家回收。

过滤药渣收集后回用于生产，不外排。

化验室废液设危废暂存间暂存，定期委托贵阳市城投环境资产投资管理有限公司处置。

5、其他

设应急事故池。

已编制贵州百草轩消毒清洁用品有限公司突发环境事件应急预案并报贵阳市环境突发事件应急中心备案（备案编号：520112-2021-446-L）。

四、环保设施调试运行效果

根据贵州伍洲同创检测科技有限公司 2021 年 12 月 10 日至 2021 年 12 月 11 日现场监测结果：

1、生产工况

本项目验收监测期间，产品生产量达负荷的 88%以上，环保设施运行正常，满足验收监测要求。

2、废水

化粪池排口 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量等监测结果满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准要求。

3、废气

氯气排气筒排口氯气监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准要求。

无组织排放氯气浓度监测结果满足《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。非甲烷总烃浓度监测结果满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 附录 A 表 A.1 无组织排放限值要求。

4、噪声

厂界各监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区排放限值要求。

五、工程建设对环境的影响

项目排放的废气、噪声符合污染物排放标准相关限值要求，废水、固体废物处理符合相关要求，对环境影响不大。

六、验收结论

项目环保审批手续齐全，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收合格。

七、后续要求

- 1、落实风险防控（突发环境事件应急预案）要求。
- 2、按建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）相关要求完善验收监测报告表，规范文本。
- 3、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。
- 4、加强环保设施的运行管理和日常维护，确保污染物稳定达标排放。
- 5、加强危险废物管理，建立健全相关管理制度和管理档案。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

贵州百草轩消毒清洁用品有限公司

2022年1月5日