

年产 24000 箱锚固剂建设项目

竣工环境保护验收意见

2022 年 3 月 9 日, 沈阳煤业集团企业管理有限公司林盛分公司组织召开“年产 24000 箱锚固剂建设项目”竣工环境保护验收会, 验收组由建设单位、验收监测单位(沈阳市绿橙环境监测有限公司)等代表以及邀请的 3 位专家组成。

与会代表及专家现场检查了环保设施的建设和运行情况, 听取了验收报告编制单位的汇报, 并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关规范要求, 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、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、项目建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

1、建设地点: 沈阳市苏家屯区苏家屯县 林盛镇茂林路 100-2。

2、建设内容: 本项目投资 200 万元, 建筑面积约为 358m², 主要是 1 座生产厂房, 生产厂房内设搅拌机和研磨机等设备; 锚固剂产品生产量为 24000 箱/a。

(二)、建设过程及环保审批情况

沈阳市苏家屯生态环境分局《关于年产 24000 箱锚固剂建设项目环境影响报告表的批复》(沈苏环审字(2021) 066 号), 2020 年 12 月 14 日。

(三) 开竣工时间

开工时间: 2021 年 12 月

竣工时间: 2022 年 12 月

(四) 投资情况

本项目总投资 200 万元, 环保投资 30 万元, 环保投资占总投资的 15%。

(五) 项目信访情况

至验收时为止, 本项目无信访情况发生。

(六) 排污许可证情况

本项目未完成排污许可证申报工作, 需要尽快补充。

(七) 验收范围和工况

验收范围:

本次验收的内容为《年产 24000 箱锚固剂建设项目环境影响报告表》中的内



容，主要包括主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程。核查项目在设计、施工和试运营阶段对环评报告、环评批复中所提到的环保措施的落实情况；核查项目实际建设内容、环保设施运行情况及使用情况；核查项目各类污染物实际产生情况及采取的污染控制措施，分析各项污染物控制措施实施的有效性；通过现场检查 and 实地监测，检查项目污染物达标排放情况及污染物排放总量的落实情况。

工况：

2022 年 01 月 4 日-01 月 5 日，沈阳市绿橙环境监测有限公司对本项目废气、噪声进行了监测，验收期间工况满足大于 80%（年产锚固剂 24000 箱，日产 100 箱；验收期间日产约 80 箱，运行负荷达到 80%）的要求。

二、环境保护设施建设情况

（一）、废水

项目无生产废水产生，生活污水排入厂区化粪池内，定期清掏作为农肥，不排放。

（二）、废气

锚固剂生产工序中的搅拌产生的废气经有机废气净化装置处理后经排气筒排放至大气中；锚固剂生产工序中投料工序产生的粉尘经布袋除尘器处理后经排气筒排放，和有机废气共用一根排气筒。

（三）、噪声

建设项目噪声源经过减振、厂房隔声、距离衰减后，厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准限值。

（四）、固体废物

危险废物暂存处，危险废物暂存间位于仓库的西南角，建筑面积为 6m²；生活垃圾定期由环卫部门统一处理。

三、污染物排放情况

1、废水：

验收监测期间，项目废水主要是生活用水，生活污水排入防渗化粪池定期清掏用于农田施肥，对周围水环境影响较小，符合验收标准。

2、废气：

验收监测期间，项目有组织废气在排气筒出口处非甲烷总烃最大实测浓度



5.92mg/m³, 最大排放速率 0.038kg/h, 无组织废气在厂房下风向处非甲烷总烃最大实测浓度为 1.34mg/m³, 无组织排放废气在项目南侧居民处非甲烷总烃最大实测浓度为 0.54mg/m³。有组织废气满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 污染物排放限值 (最高允许排放浓度 < 120mg/m³, 最高允许排放速率 < 10kg/h); 以及表 2 中厂界无组织排放浓度限值标准要求 (浓度限值 < 4.0 mg/m³)。

有组织废气在排气筒出口处颗粒物最大实测浓度 23mg/m³, 最大排放速率 0.146kg/h, 无组织废气在厂房下风向处颗粒物最大实测浓度为 0.583mg/m³, 无组织废气在项目南侧居民处颗粒物最大实测浓度为 0.15mg/m³; 有组织废气满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 污染物排放限值 (最高允许排放浓度 < 120mg/m³, 最高允许排放速率 < 3.5kg/h); 以及表 2 中厂界无组织排放浓度限值标准要求 (浓度限值 < 1.0 mg/m³)。

3、噪声:

验收监测期间, 项目东、西、南、北厂界、项目南侧居民处, 昼、夜间噪声测定值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 1 类标准要求。

4、固体废物:

项目运营期产生的固体废物主要包括员工生活垃圾、废活性炭、废包装袋、废机油和回收粉尘。回收粉尘回用至生产工序, 生活垃圾定期由环卫部门统一处理; 废活性炭、废油暂存至危废暂存间, 委托有资质的单位统一处理。

四、项目变更情况

根据项目环评批复, 锚固剂生产工序建设在已建速凝剂厂房中; 在实际建设过程中, 企业为了便于生产管理, 利用速凝剂厂房南侧 20m 另外一间已建厂房组建锚固剂车间。依据《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688 号) 规定, 项目属于在原厂址附近重新选址, 但未引起卫生防护距离变化且无新增环境敏感点, 不属于重大变动。

五、验收结论

本项目基本落实了《年产 24000 箱锚固剂建设项目环境影响报告表》及《关于年产 24000 箱锚固剂建设项目环境影响报告表的批复》((沈苏环审字(2021) 066 号)) 中的各项环境保护措施。项目实施后未发生重大变动, 验收程序、验



收工况满足验收的相关要求，各项污染物均能达标排放，具备建设项目竣工环境保护验收条件，同意验收。

专家组：

孙娟 任朋飞 姜晓东 邵德书

2022年4月11日



扫描全能王 创建