

齐齐哈尔市广源保温材料有限公司建设项目 竣工环境保护验收意见

2023年5月20日,建设单位齐齐哈尔市广源保温材料有限公司,组织项目环评报告编制单位、验收报告检测单位及相关专家组成验收组,根据《齐齐哈尔市广源保温材料有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及《黑龙江省环境保护厅关于建设项目环境保护设施验收的工作指引(试行)》,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、本项目环境影响报告表和环评批复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

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于黑龙江省齐齐哈尔市建华区红光村中小产业园B区(1号车间)00单元01层01号,项目的东侧为道路,南侧为空置厂房,西侧为保温管厂,北侧为空地。本项目建设2条挤塑板生产线,年生产挤塑板20万 m^3 。本项目建设性质为新建。

(二) 建设过程及环保审批情况

齐齐哈尔市广源保温材料有限公司建设项目于2022年10月编制了《齐齐哈尔市广源保温材料有限公司建设项目环境影响报告表》,2022年11月齐齐哈尔市建华生态环境局齐建环行审[2022]24号文对该环境影响报告表作出了批复。

赵志刚 赵永学

（三）投资情况

本项目项目总投资 102 万元，环保投资 15 万元，占总投资的 14.7%。

（四）验收范围

本次验收项目为新建项目，项目验收主体工程：厂房；辅助工程：办公室。公用工程：供水、排水、供电、供热；环保工程：废气治理工程、废水治理工程、噪声、固废处理措施、地下水防渗措施等情况。

二、工程变动情况

本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施无变化，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水治理

本项目建成后，设备冷却用水间接循环使用，不外排。产生的废水主要为生活污水。本项目生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，外运堆肥，不外排。

综上，本项目对地表水环境影响小。

2、废气治理

本项目生产时生产车间密闭，在发泡圆熟、挤塑机挤压成型工序上方设集气罩（集气效率 90%），非甲烷总烃经集气罩收集后经活性炭吸附装置（吸附效率 80%）处理后通过 15m 高排气筒 DA001 排放。

3、噪声治理

本项目运营期产生的噪声主要生产设备运行时产生的噪声。本项

赵志刚 赵永昌

目拟将产生的噪声采取选用低噪声设备、设置减振垫及绿化等措施，经处理后达标排放。厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4、固体废物治理

运营期固体废物主要来自工人产生的生活垃圾及生产过程中废边角料、废活性炭。本项目原料钢瓶由厂家反复利用，不属于废弃物。

（1）生活垃圾

生活垃圾暂存在厂区的垃圾箱内，定期清运至环卫部门指定地点，由当地环卫部门清运处置。

（2）工业固体废物

挤塑板碎屑及废边角料：本项目热熔切割过程中会产生挤塑板碎屑及废边角料，挤塑板碎屑及废边角料产生量约为 2.0t/a，挤塑板碎屑及废边角料集中收集后外售综合利用。

废包装袋：项目在原材料使用及产品包装的过程中会产生一定量的废包装袋，废包装袋产生量约为 0.5t/a，集中收集后，由市政卫生部门统一清运处理。

废活性炭：本项目采用蜂窝状活性炭吸附有机废气，废活性炭属于危险固废，集中收集在危险废物暂存间后，定期由有资质的部门拉运至指定位置。

原料钢瓶：本项目二氧化碳发泡剂使用后产生的原料钢瓶产生量为 5t/a，由厂家回收，循环使用。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

赵志刚 赵永青

验收监测期间，排气筒经处理后有组织废气非甲烷总烃排放浓度的最大值为 $1.73\text{mg}/\text{m}^3$ ，监测项目的检测结果满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 大气污染物排放限值；厂界无组织废气非甲烷总烃排放浓度最大值为 $0.40\text{mg}/\text{m}^3$ ，监测项目的监测结果满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值，车间外无组织废气非甲烷总烃排放浓度最大值为 $0.53\text{mg}/\text{m}^3$ ，监测项目的监测结果满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A1 中厂区内 VOCs 无组织排放限值。

2、厂界噪声

验收监测期间，厂界噪声昼间监测结果为 $54.1\sim 57.3\text{dB}(\text{A})$ ，夜间监测结果为 $43.1\sim 46.9\text{dB}(\text{A})$ ，均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求。

3、固体废物

一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 年修订）要求。

综上，本项目营运期对周围环境影响较小。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果可知，本项目废气、噪声及固体废物污染物均达标排放，对周边地下水、环境空气不会产生较大影响。

六、结论

本次验收监测期间项目生产工况稳定，各项污染治理设施运行正常，符合验收条件，各项污染物均已达标排放。验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

赵志刚 赵永亮

七、后续要求

加强环境管理工作，对生产设施进行认真管理，定期保养，防止噪声扰民，防止废气污染环境。

八、验收人员信息

验收组组长：解运涛

2023年 6月 6 日

附：竣工环境保护验收组人员名单表

齐齐哈尔市广源保温材料有限公司建设项目 环境保护验收工作组人员名单表

	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	签字
建设单位	解运涛	齐齐哈尔市广源保温材料有限公司	经理	230302199803235317	15145407999	解运涛
特邀专家	赵志刚	市生态环境综合行政执法中心	高工	120104196704286816	15863225698	赵志刚
特邀专家	赵永慧	齐齐哈尔市生态环境局	正高	23020319710312233X	13079665050	赵永慧
监测单位	焦焕超	黑龙江致信环境检测有限公司	经理	230183199210293711	18003669123	焦焕超
编制单位						

齐齐哈尔市广源保温材料有限公司
2023年 6 月 6 日