

河北沃克新型墙体保温材料有限公司

年产 400 万平方米新型保温材料和 100 万平方米保温与结构一体化免拆板技改项目竣工环境保护验收意见

2022 年 8 月 15 日,河北沃克新型墙体保温材料有限公司根据《河北沃克新型墙体保温材料有限公司年产 400 万平方米新型保温材料和 100 万平方米保温与结构一体化免拆板技改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》,严格按照建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目的环境影响报告表和审批部门的审批意见以及国家相关法律法规,对本项目进行建设项目竣工环境保护验收,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

项目位于保定市清苑区北店乡南辛店村,厂址中心坐标为北纬 38° 41' 17.84"、东经 115° 28' 26.81"。项目东侧为农田,南侧为南店村交警中队,西侧隔保衡路为农田,北侧为驾校。距离项目最近的敏感目标为厂区南侧 540m 南辛店村。

项目生产规模为:年产 400 万平方米新型保温材料和 100 万平方米保温与结构一体化免拆板

改建项目利用河北沃克新型墙体保温材料有限公司现有修边车间进行建设,厂区其他生产车间建设内容不发生变化;新增产品末端加工设备(包含 1 台喷浆机、4 台切割机),同时淘汰 1 台现有修边机;新增 1 台破碎机,用于破碎 XPS 板材生产过程产生的下脚料。

2、建设过程及环保审批情况

河北沃克新型墙体保温材料有限公司委托保定市秋乙环保科技有限公司编制《河北沃克新型墙体保温材料有限公司年产 400 万平方米新型保温材料和 100 万平方米保温与结构一体化免拆板技改项目环境影响报告表》。并于 2022 年 2 月 21 日取得了保定市清苑区行政审批局的审批意见(清审环表[2022]002 号)。

验收组成员签字:

孔祥斌 1月10日 王志强 谷斌 宋磊

3、投资情况

项目投资总概算为 55 万元，其中环保投资 3 万元，占总投资的 5.45%，实际总投资 55 万元，其中环保投资 3 万元，占实际总投资 5.45%。

4、验收范围

本项目验收仅对“河北沃克新型墙体保温材料有限公司年产 400 万平方米新型保温材料和 100 万平方米保温与结构一体化免拆板技改项目”环评文件及批复的建设内容及环保设施进行验收。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，环评文件对现有工程存在主要的环保问题为沉淀池产生的污泥露天存放，未采取防雨、防风、防渗等措施，不符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求。整改措施为规范建设一般固废间暂存沉淀池污泥，采取防雨、防风、防渗等措施。因产生量较小，在实际生产过程中采取的措施为直接回用于生产，不在进行暂存，所以不再建设一般固废存放间。经对照生态环境部办公厅文件环办环评函【2020】688 号《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》，不属于重大变动清单中规定的内容，以上不属于重大变化。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

改建项目不增加劳动定员，无生活污水外排。

废水来源主要为设备清洗废水、切割工序废水。生产车间设有导流槽，废水通过切割机周围导流槽收集后排入修边车间南侧的沉淀池中，经沉淀处理后在清水池暂存，清水循环使用不外排。

2、废气

改建项目废气为修边车间废气，包括修边废气、破碎废气、制浆搅拌废气，主要污染物为颗粒物，修边废气、破碎废气、制浆搅拌废气分别经集气罩收集，共同经现有 1 套布袋除尘器 1 根 15m 排气筒排放处理。

3、噪声

改建项目噪声主要为破碎机、切割机、喷浆机、风机等设备运行噪声，噪声源强约为 75~90dB（A）。项目经选用低噪声设备，同时采取“设备基础减震”

验收组成员签字：

孔祥斌 闫雨欣 王志强 徐利
谷斌 宋磊

房隔声”等降噪措施。

4、固体废物

改建项目产生的固体废物主要为布袋除尘器产生的除尘灰 4.6t/a 和沉淀池污泥 0.8t/a，布袋除尘器除尘灰、沉淀池污泥直接回用于生产，不外排。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况

本次验收监测期间，生产工况稳定，处理设施运行正常，满足环保验收检测技术要求。

2、废气

根据本次验收监测结果，有组织颗粒物符合《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表 1 中散装水泥中转站及水泥制品生产大气污染物最高允许排放浓度排放限值；无组织颗粒物符合《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表 2 大气污染物无组织排放限值。

3、废水

改建项目不增加劳动定员，无生活污水外排。

废水来源主要为设备清洗废水、切割工序废水。生产车间设有导流槽，废水通过切割机机周围导流槽收集后排入修边车间南侧的沉淀池中，经沉淀处理后在清水池暂存，清水循环使用不外排。

4、噪声

根据本次验收监测结果，项目西厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 4 类标准要求。其余厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准要求。

5、固体废物

改建项目产生的固体废物主要为布袋除尘器产生的除尘灰 4.6t/a 和沉淀池污泥 0.8t/a，布袋除尘器除尘灰、沉淀池污泥直接回用于生产，不外排。

6、总量控制指标

项目技改完成后建议全厂污染物总量控制指标为：COD：0t/a、氨氮：0t/a、总氮：0t/a、TP：0t/a；SO₂：0t/a、NO_x：0t/a、颗粒物：2.063t/a、VOCs：1.575t/a。

验收组成员签字：

孔祥斌 闫永波 王志强 徐明
谷斌 梁石磊

根据监测结果计算污染物排放总量，在工况 100%负荷条件下，项目技改完成后全厂污染物排放总量为：COD 0t/a、氨氮 0t/a、总磷 0t/a、总氮 0t/a、SO₂ 0t/a、NO_x 0t/a、颗粒物 0.322t/a、VOC_s 0.045t/a 满足环评批复中项目总量控制要求，其中 VOC_s 本次验收不涉及。

五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，建设内容与环评及批复一致，落实了环境影响报告表和审批部门的批复确定的各项污染防治及环境保护措施，项目满足环评及批复要求，项目所产生废气、废水、噪声经治理后达标排放，固废全部合理处置。污染物排放满足环保部门批复的污染物总量控制指标要求。该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

完善环保管理制度，加强生产管理，做好环保设施的维护，确保污染物达标排放。

河北沃克新型墙体保温材料有限公司

2022 年 8 月 15 日

验收组成员签字：

孔祥斌
谷斌

宋石磊

田雨坡 王志强 谷斌

河北沃克新型墙体保温材料有限公司

年产 400 万平方米新型保温材料和 100 万平方米

保温与结构一体化免拆板技改项目

竣工环境保护验收组名单

验收组组长单位	姓名	职务/职称	工 作 单 位	电 话
建设单位	孔祥斌	主任	河北沃克新型墙体保温材料有限公司	13831255793
	王志刚	主任	中勘冶金地质研究院	13833068016
专家	王志强	高工	中国冶金地质总局物探院	13582240848
	田雨欣	高工	保定天禧环保科技有限公司	13001872282
监测单位	宋石磊	主任	保定天禧环保科技有限公司	18103172067
环评单位	谷斌	工程师	保定市利心环保科技有限公司	18132709420