

鹤壁市聚鑫建筑材料有限公司年处理 15 万吨建筑垃圾项目

竣工环境保护验收意见

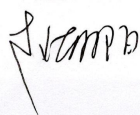
2018 年 1 月 27 日，鹤壁市聚鑫建筑材料有限公司根据鹤壁市聚鑫建筑材料有限公司年处理 15 万吨建筑垃圾项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《鹤壁市聚鑫建筑材料有限公司年处理 15 万吨建筑垃圾项目环境影响报告表》及批复【鹤环监表（2017）045 号】，严格依照国家有关法律法規、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，验收小组由建设单位（鹤壁市聚鑫建筑材料有限公司）、环评报告表编制单位（河南省正德环保科技有限公司）、验收报告编制单位（河南恒信环保检测有限公司）和 3 名专家（名单附后）组成。经现场核查及资料查阅，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

鹤壁市聚鑫建筑材料有限公司，位于鹤壁市山城区鹿楼乡故县村南。本项目总投资 500 万元，厂区占地面积 10000 平方米，项目主要设备为破碎机 1 台，输送带 10 套，搅拌机 1 台，筛分机 2 台，袋式除尘器 2 台，车辆冲洗装置 1 套。以建筑垃圾为主原料，采用建筑垃圾卸料-进料-破碎-输送-筛选多层筛分-成品生产工艺，计划年处理 15 万吨建筑垃圾。主要建设内容为建设生产车间 1 座、原料库 1 座、成品库 1 座、办公区 2 座。

（二）建设过程及环保审批情况



2017年5月27日，鹤壁市山城区发展和改革委员会对鹤壁市聚鑫建筑材料有限公司年处理15万吨建筑垃圾项目进行了备案，项目编号为：豫鹤山城制造[2017]12849；2017年7月，鹤壁市聚鑫建筑材料有限公司年处理15万吨建筑垃圾项目由河南省正德环保科技有限公司编制完成环境影响报告表；2017年7月21日，鹤壁市环境保护局对鹤壁市聚鑫建筑材料有限公司年处理15万吨建筑垃圾项目进行批复，批复文号为：鹤环监表（2017）045号（见附件）。本项目于2017年8月底开工建设，并于2018年1月竣工，并开始试生产。

（三）投资情况

该项目总投资500万元，其中环保投资81.5万元，占总投资的16.3%。

（四）验收范围

本次验收为项目整体验收。

二、工程变动情况

本项目建设过程粉碎设施未投用，固体废料由专业单位回收利用，生活废水经化粪池处理后用于附近农田施肥。

三、环境保护设施建设情况

（一）污水

项目无生产废水产生，外排废水主要为职工生活污水，废水经化粪池处理后用于附近农田施肥。

（二）废气

本项目大气污染物主要为破碎、筛分等环节产生的大量粉尘，本项目在破碎机、筛分机上方安装有集气罩，废气经集气罩收集后进入脉冲袋式除尘器处理，最后通过1根15m排气筒达标排放。



原料装卸、投料过程中会产生扬尘，在封闭的厂房内作业，并在厂房顶部安装喷淋降尘装置，喷淋装置覆盖原料堆放区、成品区；对物料传输传输带进行密封；对厂区运输过程中产生的扬尘，采取道路硬化，加盖帆布，并对进出车辆进行冲洗。

（三）噪声

设备产生噪声、振动做隔声处理，安装消声、减振、厂房隔声等措施处理后，该项目厂界噪声能得到有效减弱。

（四）固体废物

本项目固废主要为生活垃圾、除尘器收集的粉尘。生活垃圾产生量为 3t/a，设置垃圾箱分类收集，收集后由环卫部门定期清理；除尘器收集的粉尘在厂区集中收集后作为副产品定期外售。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

验收监测期间，该项目破碎、筛分工序产生的颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 的要求。

（二）厂界噪声

验收监测期间，该项目北厂界噪声昼间、夜间监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值要求。

（三）固体废物

除尘器收集的粉尘在厂区集中收集后作为副产品定期外售，生活垃圾委托环卫部门定期清运，各种固废已采取综合利用和有效处置措施，未造成二次污染。

五、验收结论

鹤壁市聚鑫建筑材料有限公司年处理 15 万吨建筑垃圾项目环保设施和措施基本落实。项目污水、废气、厂界噪声、固废均达到国家排放标准，符合环评及审批部门审批要求。验收组经认真讨论，认为该项目符合环境保护验收条件，按照验收会议提出的修改意见，补充完善后，同意通过验收。

六、要求和建议

- (一)、规范有组织废气采样口及冲洗车循环水收集槽；
- (二)、车间部分围墙封闭不完善，部分地面需硬化及完善绿化；
- (三)、对混料装车台进行完善封闭措施；
- (四)、完善环保机构设置及环保管理制度；
- (五)、对各类固废及原料进行规范存放，加强车间卫生管理。

验收专家组组长：

(验收签到表附后)

鹤壁市聚鑫建筑材料有限公司

2018 年 1 月 25 日

鹤壁市聚鑫建筑材料有限公司年处理 15 万吨建筑垃圾项目

竣工环境保护验收签到表

[illegible]