

睿安天地(博野)防火材料制造有限公司年产1.2万吨防火材料生产项目  
竣工环境保护验收意见

2019年1月29日,睿安天地(博野)防火材料制造有限公司年产1.2万吨防火材料生产项目根据睿安天地(博野)防火材料制造有限公司年产1.2万吨防火材料生产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、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:项目位于博野县小店村北,厂址中心位置坐标为:北纬38°32'9.61",东经115°26'17.53"。项目共占地4400m<sup>2</sup>,总建筑面积为4000m<sup>2</sup>。项目实际购置安装球磨机、分散机等生产设备及配套设备27台(套)。项目建成后年产防火材料1.2万吨。

(二)建设过程及环保审批情况

该项目于2018年1月委托河北晶森环境咨询有限公司承担了该项目的环评评价工作,2018年7月11日博野县环境保护局出具了关于《睿安天地(博野)防火材料制造有限公司年产1.2万吨防火材料生产项目环境影响报告表》的审批意见(博环表[2018]第72号)。

项目于2018年7月开工建设,2018年12月竣工,2018年12月开始设备调试运行。企业尚未申领排污许可证,项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

项目实际总投资2000万元,环保投资20万元,占总投资1%。

(四)验收范围

项目验收范围针对《睿安天地(博野)防火材料制造有限公司年产1.2万吨防火材料生产项目环境影响报告表》中相关环保设施落实情况~~进行~~验收。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实,项目工程变更主要内容为:1、根据实际生产需要,将膏状搅拌机及自动灌装机数量进行调整;2、为便于原料转运,在生产车间内分区设置2座仓库;3、根据设备生产线实际布置情况,膏状防火材料生产线设置一套废气治理设施、料

吴俊卿

裴恩恩

子飞

刘珊珊

刘珊珊

仓共用一套废气治理设施、干粉生产线及配料工序共用一套废气治理设施；4、根据企业办公实际生产需要，厂区东侧设施化粪池一座，定期清掏。

综上所述，本次工程选址未发生变化，环境保护目标未发生变化，未增加产能，工艺未发生变化，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，本项目不属于重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

项目的废水主要为生活污水，全部排入厂区化粪池处理后，定期清掏，外运用作农肥，不外排。

#### (二) 废气

项目废气污染物主要为上料、配料、干粉搅拌灌装等工序及料仓产生的颗粒物，其中粉料上料、配料工序产生的粉尘经“负压上料+集气管道+布袋除尘器”处理后，由1根15m高排气筒排放，干粉搅拌灌装产生的粉尘“负压上料+集气管道+布袋除尘器”处理后，由1根15m高排气筒排放，料仓产生的粉尘废气经自带滤筒式除尘器处理后，由仓顶排放(排放高度不低于15m)。

#### (三) 噪声

项目噪声主要为生产设备及风机等产生的噪声。项目通过采取基础减震、厂房隔声等措施进行降噪。

#### (四) 固体废物

项目固体废物主要为除尘灰、废包装材料及职工生活垃圾。其中除尘灰全部返回生产工序再次利用；废包装材料全部外售综合利用；生活垃圾运至环卫部门指定地点，由环卫部门统一清运。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一) 环保设施处理效果

##### 1. 废气治理设施

项目废气污染物主要为上料、配料、干粉搅拌灌装等工序及料仓产生的颗粒物。粉料上料、配料工序产生的粉尘经“负压上料+集气管道+布袋除尘器”处理后，由1根15m高排气筒排放，经监测，颗粒物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》(DB13/2167-2015)表1第II时段标准要求；干粉搅拌灌装产生的粉尘“负压上料+集气管道+布袋除尘器”处理后，由1根15m高排气筒排放，经监测，颗粒物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排

姜俊卿

裴恩恩

子飞

刘珊珊

姚保军

放标准》(DB13/2167-2015)表1第II时段标准要求;料仓产生的粉尘废气经自带滤筒式除尘器处理后,由仓顶排放(排放高度不低于15m),经监测,颗粒物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》(DB13/2167-2015)表1第II时段标准要求。

#### 2. 废水治理设施

项目的废水主要为生活污水,全部排入厂区化粪池处理后,定期清掏,外运用作农肥,不外排。

#### 3. 厂界噪声治理设施

项目噪声主要为生产设备及风机等产生的噪声。项目通过采取基础减震、厂房隔声等措施进行降噪。

#### 4. 固体废物治理设施

项目固体废物主要为除尘灰、废包装材料及职工生活垃圾。其中除尘灰全部返回生产工序再次利用;废包装材料全部外售综合利用;生活垃圾运至环卫部门指定地点,由环卫部门统一清运。固体废物处理效率100%。

### (二) 污染物排放情况

#### 1. 废水

项目的废水主要为生活污水,全部排入厂区化粪池处理后,定期清掏,外运用作农肥,不外排。

#### 2. 废气

粉料上料、配料工序产生的粉尘经“负压上料+集气管道+布袋除尘器”处理后,由1根15m高排气筒排放,颗粒物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》(DB13/2167-2015)表1第II时段标准要求;干粉搅拌灌装产生的粉尘“负压上料+集气管道+布袋除尘器”处理后,由1根15m高排气筒排放,颗粒物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》(DB13/2167-2015)表1第II时段标准要求;料仓产生的粉尘废气经自带滤筒式除尘器处理后,由仓顶排放(排放高度不低于15m),颗粒物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》(DB13/2167-2015)表1第II时段标准要求。

#### 3. 厂界噪声

监测期间,项目各厂界昼间噪声最大监测值分别为:东厂界54.7dB(A)、南厂界55.3dB(A)、西厂界53.8dB(A)、北厂界51.7dB(A),各厂界夜间噪声最大监测值分别为:东厂界48.6dB(A)、南厂界46.0dB(A)、西厂界46.6dB(A)、北厂界46.8dB(A),均满足《工

吴俊卿

裴恩恩

3 子飞 刘珊珊 刘珊珊

业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准要求;敏感点张营新村昼间噪声最大监测值为50.5dB(A),夜间噪声最大监测值为40.7dB(A),均满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)1类功能区标准。

#### 4. 固体废物

项目固体废物主要为除尘灰、废包装材料及职工生活垃圾。

除尘灰全部返回生产工序再利用,废包装材料经收集后全部外售,职工生活垃圾运至环卫部门指定地点,由环卫部门统一清运。

#### 5. 污染物排放总量

项目污染物总量控制指标:COD0t/a、氨氮0t/a、总氮0t/a、总磷0t/a、SO<sub>2</sub>0t/a、NO<sub>x</sub>0t/a、颗粒物0.9t/a、VOC<sub>s</sub>0t/a。符合总量控制指标要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

验收期间,该企业生产正常,设施运行稳定,生产负荷达到75%以上,未发生过环境污染事件,满足验收技术规范要求。

#### 六、验收结论

睿安天地(博野)防火材料制造有限公司年产1.2万吨防火材料生产项目按照环保法律法规、环境影响报告表及批复要求,采取了各项污染防治措施,企业未对周边环境产生明显不利影响,该项目可以通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

强化环境管理制度,确保各项环保措施稳定、有效运行;加强固体废物的收集、贮存运输等环节的控制,确保无二次污染。

验收组长:

黎恩恩

吴俊卿  
子飞 刘珊珊 刘保华