

# 广东皓际建材有限公司年产 10000 吨建筑砂浆保温材料项目

## 竣工环境保护验收意见

根据国家、广东省和湛江市有关建设项目竣工环境保护验收管理规定，广东皓际建材有限公司于 2022 年 1 月 14 日在湛江市坡头区组织召开年产 10000 吨建筑砂浆保温材料项目（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收工作会，并成立了验收工作组。验收工作组包括：广东皓际建材有限公司（建设单位、验收调查单位）、安丘市鲁恒建材机械厂（设计、施工单位）、湛江天和环保有限公司（环评单位）等单位代表以及 3 名特邀专家。

验收工作组现场检查项目建设及配套环保设施情况，听取了本项目环保执行情况介绍和验收监测情况的汇报，审阅并核实有关材料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于湛江市坡头区海湾大道北（黄海路）伏波村地段S373段26号。项目占地面积为742.5 m<sup>2</sup>，建筑面积约742.5 m<sup>2</sup>。建设内容包括1栋单层厂房和1层办公室，年生产10000吨建筑砂浆。工程总投资为15万元，环保投资约2万元。

#### 2、环保审批及建设过程

项目于 2020 年 3 月委托湛江天和环保有限公司编制《年产 10000 吨建筑砂浆保温材料项目环境影响报告表》，湛江市生态环境局坡头分局于 2020 年 4 月 10 日对本项目以湛环坡建（2020）9 号文予以批复。本项目于 2020 年 5 月开始建设，2020 年 12 月投产。

### 二、工程变动情况

本项目建设内容和规模与环评及批复基本一致，无重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

验收组成员签名：吴海河 邵武开 郭磊 王双  
鲁红 李铭



废水污染源主要为员工生活污水。生活污水经三级化粪池处理后回用于湛江市旭达建材有限公司厂区内绿化，不外排。

## 2、废气

废气污染源主要为逸散的粉尘，各类物料输送过程均在封闭的厂房内进行，运营过程中主要产尘点为粉料卸料坑、水泥卸料以及出料过程。

粉料卸料口用遮布遮盖，并由管道连脉冲式接布袋除尘器处理；卸料坑、出料过程及卸水泥入罐等过程产生的粉尘，经同一套脉冲式布袋除尘器收集处理后无组织排放。

## 3、噪声

本项目噪声主要为机械设备噪声，主要来自于搅拌机、螺旋输送机、脉冲除尘器等。建设单位选用低噪声设备，采取减振降噪措施，定期维护保养，合理布局，充分利用墙体阻隔、距离衰减。

## 4、固体废物

本项目固体废物包括收集的粉尘、包装废弃物、员工生活垃圾。

(1) 脉冲式布袋除尘器中收集的少量除尘灰，可回用于生产。

(2) 原材料运输过程中产生少量包装废弃物，产生量约为 1 t/a，由原材料供应方回收综合利用。

(3) 员工生活垃圾经收集后，交由环卫部门定期清运。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、废水

根据生活污水监测结果，废水的监测值均符合《农田灌溉水质标准》(GB 5084-2021) 旱作物标准。

### 2、废气

根据无组织废气监测结果，本项目无组织废气监测值符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 3 中颗粒物无组织排放限值。

### 3、噪声

验收组成员签名：

验收组成员签名：王海宁 邓武开 杨磊 王双  
鲁磊 李红



厂界四周监测点位昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值要求。

#### 4、总量指标

本项目生活废水经三级化粪池处理后回用于湛江市旭达建材有限公司厂区内部分绿化，不设总量控制指标。废气为无组织排放，不提出总量控制指标建议。

#### 五、工程建设对环境的影响

本项目按照环评建议及环评批复的要求落实了污染治理设施，外排的污染物对环境的影响不大。

#### 六、验收结论

本项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，落实了项目环评建议及批复意见的要求，废气、废水、厂界噪声达到国家或广东省污染物排放标准，固体废物按规定妥善处理。验收组经讨论认为本项目已符合竣工环保验收条件，同意本项目通过竣工环境保护验收。

#### 七、本项目通过环保验收后应做好以下工作

- 1、建设单位通过网站或者其他便于公众知悉的方式，依法向社会公开验收报告和验收意见。
- 2、加强对环保设施的管理，确保污染物稳定达标排放。

广东皓际建材有限公司

2022年1月14日

验收组成员签名：

吴海河

3 邓武开

杨磊

王双

鲁江

李红