

# 潮州市潮安区古巷德利嘉陶瓷厂年产 120 万件园艺陶瓷 生产项目竣工环境保护验收意见

2019 年 12 月 14 日，潮州市潮安区古巷德利嘉陶瓷厂根据《潮州市潮安区古巷德利嘉陶瓷厂年产 120 万件园艺陶瓷生产项目环境影响报告表》，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指南、本项目环境影响评价报告表和潮州市生态环境局潮安分局的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

潮州市潮安区古巷德利嘉陶瓷厂位于潮州市潮安区古巷镇枫四村大埔片（项目中心地理坐标：E 116°57'63.09"，N 23°65'78.11"），是一家主要从事园艺陶瓷生产销售的企业。

### （二）建设过程及环保审批情况

该项目于 2019 年 9 月委托湖北黄环环保科技有限公司编制了《潮州市潮安区古巷德利嘉陶瓷厂年产 120 万件园艺陶瓷生产项目环境影响报告表》，并取得潮州市生态环境局潮安分局《关于潮州市潮安区古巷德利嘉陶瓷厂年产 120 万件园艺陶瓷生产项目环境影响报告表的批复》（安环建[2019] 304 号）。同意项目在落实报告表提出的各项目污染防治设施和措施的前提下，投资 600 万元，从事园艺陶瓷生产销售。

### （三）投资情况

项目总投资 600 万元，其中环保投资 40 万元。

### （四）验收范围

根据潮州市生态环境局潮安分局的批复（安环建[2019] 304 号），对项目废水、废气、噪声、固体废物竣工环境保护进行验收。

## 二、工程变动情况

项目生产产品类型，生产工艺，项目建设前后占地面积、经营范围等均保持不变，现场实际情况与环评相符。不存在重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

本项目生产废水主要污染物为 pH、COD<sub>Cr</sub>、SS、氨氮等。陶瓷废水经过“混凝+絮凝+沉淀”处理工艺（处理能力：1m<sup>3</sup>/h）处理后达标排入三利溪。

#### (二) 废气

本项目产生的废气主要是窑炉废气。项目 30m<sup>3</sup> 窑炉废气收集后，经排气筒 DA001 高空排放，18m<sup>3</sup> 和 3m<sup>3</sup> 窑炉废气由排气筒 DA002 高空排放，车间颗粒物经通风系统无组织排放。

#### (三) 噪声

项目的机械设备运作期间噪声强度约为 75~90dB (A)。产生的设备噪声经减震、隔声等各种的隔声降噪措施进行处理。

#### (四) 固体废物

一般工业固废管理符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》(GB18599-2001 及 2013 年修改版) 要求。

### 四、环境保护设施处理效果

#### (一) 废水

生产废水排放符合《陶瓷工业污染物排放标准》(GB25464-2010 及其修改单) 中表 2 新建企业水污染物排放浓度限值的直接排放限值的要求。

#### (二) 废气

窑炉废气排放符合《陶瓷工业大气污染物排放标准》(DB44/2160-2019) 中表 1 企业大气污染物排放浓度限值；其中氟化物排放符合《陶瓷工业污染物排放标准》(GB25464-2010 及其修改单) 表 5 新建企业大气污染物排放限值；颗粒物无组织排放符合《陶瓷工业大气污染物排放标准》(DB 44/2160-2019) 表 2 现有企业和新建企业厂界无组织排放限值。

#### (三) 噪声





项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放限值》（GB12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 2 类标准。

#### （四）固体废物

废模具、陶瓷废品、废污泥、废瓷泥收集后交由有处理能力单位处理，员工生活垃圾量按指定地点堆放后交环卫部门处理。

#### （五）污染物排放总量

化学需氧量为 0.05 吨/年，氨氮为 0.002 吨/年，悬浮物为 0.02 吨/年，氮氧化物为 0.3268 吨/年，二氧化硫为 0.1099 吨/年，颗粒物 0.0639 吨/年，氟化物为 0.0257 吨/年，符合环评及其批复（安环建〔2019〕304 号）中总量控制指标要求。

### 五、验收结论

根据现场检查及验收报告，项目性质、规模、地点、采取的防治污染与环境影响报告表批复对比没有发生重大变更，项目落实了环评文件及环评批复文件的要求，环保档案及规章制度齐全，整体工程各项环保设施运行正常。项目排放的水污染物、大气污染物、噪声及总量控制符合项目环评报告及其批复所提出的排放标准要求。

验收工作组原则同意项目通过建设项目竣工环境保护验收，验收报告完善后经验收工作组确认后可依法公示。

### 六、后续要求

继续做好环境保护工作管理，加强各环保设施日常维护与管理，保证环保设施正常运转，同时委托有资质检测单位对项目进行定期监测，确保污染物长期稳定达标排放。

### 七、验收人员信息

验收人员信息详见下表。

潮州市潮安区古巷德利嘉陶瓷厂  
年产 120 万件园艺陶瓷生产项目  
竣工环境保护验收工作组

2019 年 12 月 14 日

潮州市潮安区古巷德利嘉陶瓷厂年产120万件园艺陶瓷生产项目验收工作组人员名单



| 验收工作组    | 姓名  | 单位             | 职务/职称 | 本人签名 |
|----------|-----|----------------|-------|------|
| 专家组      | 梁润雄 | 潮州市环境保护监测站     | 高级工程师 | 梁润雄  |
|          | 陈燕璇 | 潮州市潮安区环境监测站    | 高级工程师 | 陈燕璇  |
|          | 陈略  | 潮州市环境保护监测站     | 高级工程师 | 陈略   |
| 建设单位     | 苏壮潮 | 潮州市潮安区古巷德利嘉陶瓷厂 | 法人代表  | 苏壮潮  |
| 环保设施施工单位 | 林烽楷 | 广州长晟环保有限公司     | 工程师   | 林烽楷  |
| 环评单位     | 李正  | 湖北黄环保科技有限公司    | 环评工程师 | 李正   |
| 监测单位     | 刘樊  | 广东泰泽检测技术有限公司   | 工程师   | 刘樊   |