

**潮州市潮安区古巷镇科莱曼陶瓷厂
年产陶瓷坐便器 42 万件生产项目（一期）
项目竣工环境保护验收意见**

2018 年 6 月日，潮州市潮安区古巷镇科莱曼陶瓷厂根据《潮州市潮安区古巷镇科莱曼陶瓷厂年产陶瓷坐便器 42 万件生产项目(一期)工程竣工环境保护验收监测报告表》，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潮安区环境保护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

1. 建设地点、规模、主要建设内容

潮州市潮安区古巷镇科莱曼陶瓷厂位于潮州市潮安区古巷镇古五村山埔地（地理坐标 E116°33'54.5"，N23°40'57.7"），是一家主要从事卫生洁具的生产的企业。由于市场需求的变化以及场地限制，项目只进行一期建设，年产陶瓷坐便器 21 万件。

2. 建设过程及环保审批情况

该项目于 2017 年 1 月委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制了《潮州市潮安区古巷镇科莱曼陶瓷厂年产陶瓷坐便器 42 万件生产项目环境影响报告表》，并取得潮州市潮安区环境保护局《关于潮州市潮安区古巷镇科莱曼瓷厂年产陶瓷坐便器 42 万件生产项目环境影响报告表的批复》（安环建【2017】3 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 800 万元，进行陶瓷坐便器的生产。

3. 投资情况

本项目（一期）年产陶瓷坐便器 21 万件。项目总投资 500 万元，其中环保投资 100 万元。

4. 验收范围

根据潮州市潮安区环境保护局《关于潮州市潮安区古巷镇科莱曼陶瓷厂年产陶瓷坐便器 42 万件生产项目环境影响报告表的批复》（安环建【2017】3 号），对项目一期的废水废气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

1. 废水

项目产生的废水主要为修坯及清洗废水，项目废水收集后汇入自建废水处理站，采用“调节+混凝+絮凝+沉淀”处理工艺，废水设计处理量 25 吨/日。

2. 废气

项目产生的废气主要为修坯和喷釉产生的粉尘及窑炉废气。项目在生产车间将粉尘收集后，采用水帘喷淋进行处理，处理后引至顶楼排放，排气筒高度 30 米；窑炉废气进行收集后引至楼顶排放，排气筒高度 45 米。

四、环境保护设施处理效果

1. 废水

项目水污染源物排放符合《陶瓷工业污染物排放标准》（GB25464-2010）中表 2 新建企业水污染物排放浓度限值中直接排放限值。

2. 废气

项目无组织粉尘排放符合《陶瓷工业污染物排放标准》（GB25464-2010）厂界无组织排放限值的要求；项目窑炉废气排放符合《陶瓷工业污染物排放标准》（GB25464-2010 及其修改单）中表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值。

3. 污染物排放总量

本项目主要污染物排放总量为：二氧化硫 0.076 吨/年；氮氧化物 1.933 吨/年；烟（粉）尘 3.814 吨/年；化学需氧量 0.081 吨/年，氨氮 0.0003 吨/年。一期污染物排放总量核算结果均符合总量控制要求。

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，且满足“三同时”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一期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

潮州市潮安区古巷镇科莱曼陶瓷厂 陈庭华（验收负责人）

潮州市环境保护监测站 梁润雄（高工）

潮州市环境保护监测站 陈略（高工）

潮州市潮安区环境监测站 陈燕璇（高工）

肇庆市环科所环境科技有限公司 陈培坤（环境影响报告表编制单位）

广州长晟环保有限公司 林烨楷（环保设施设计、施工单位）

深圳市二轻环联检测技术有限公司 陈志宇（验收监测单位）

2018 年 6 月 10 日

潮州市潮安区古巷镇科莱曼陶瓷厂年产陶瓷坐便器 42 万件生产项目（一期工程）

环境保护设施验收会签到表

验收工作组	姓名	单位	职务/职称	联系方式
专家组	梁润雄	潮州市环境保护监测站	高工	13501421500
	陈永强	潮州市环境保护监测站	高工	13600120801
	陈燕强	潮州市潮安区环境监测站	高工	13421063636
建设单位	陈超平	潮州市潮安区古巷镇科莱曼陶瓷厂	助理	18507683259
环评单位	陈景伟	肇庆市环科所环保科技有限公司		13534668411
环保设施设计 施工单位	林煊标	广州长晟环保有限公司	助理	13560025673
监测单位	陈方宇	深圳市二轻环联检测技术有限公司	助理	15180425817