

# 宁国市恒丰陶瓷有限公司 节能环保技术改造项目竣工环境保护验收意见

2019年6月21日，依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求，宁国市恒丰陶瓷有限公司在本公司主持召开了“节能环保技术改造项目”竣工环境保护验收会议，会议成立了由宁国市恒丰陶瓷有限公司（建设单位）、宁国浚洁环保治理工程有限公司（验收报告编制单位）及3位行业专家组成的验收工作组，对该项目开展竣工环境保护验收工作。会议上建设单位汇报了该项目环境保护“三同时”执行情况，验收监测单位汇报了验收监测报告编制情况，验收工作组对项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，形成验收意见如下：

## 一、项目基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：位于宁国市港口镇。

建设性质：技术改造

建设规模：年产19万件园林景观艺术陶瓷。

建设内容：新建烧制车间（建有88米龙窑1座）、成型车间、研磨车间、干燥车间、

仓库、成品堆场等，总占地面积13777.3m<sup>2</sup>；环保工程配套设施建设废气、噪声、固废等治理

措施。

### （二）建设过程及环保审批情况

《宁国市恒丰陶瓷有限公司节能环保技术改造建设项目环境影响报告表》由巢湖中环环境科学研究有限公司于2018年3月编制完成，2018年3月取得宁国市环境保护局关于该项目的复函（宁环审批[2018]61号）。2018年12月宁国市恒丰陶瓷有限公司委托宁国浚洁环保治理工程有限公司对本项目进行竣工环境保护验收工作，公司根据安徽祥和环境安全技术服务有限公司的监测结果编制了验收监测报告。

### （三）投资情况

项目实际总投资600万元，其中环保投资31万元，占总投资的5.2%。

### （四）验收范围：整体验收。

## 二、项目变更情况

通过与环境影响报告表进行核实，参照环境保护部办公厅《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号）的规定和要求，本项目不存在重大变动。



不外排。

#### 4.3 厂界噪声监测结果

监测结果可知，本项目厂界昼、夜间 Leq 值均达标，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类区标准限值。

#### 4.4 总量控制

环评中批复总量为 SO<sub>2</sub>0.38t/a，NO<sub>x</sub>0.84t/a，烟粉尘 0.4856t/a。根据监测结果，总量控制指标值烟粉尘为 0.484t/a、SO<sub>2</sub> 为 0.2628t/a、NO<sub>x</sub> 为 0.384t/a 均满足总量控制要求。

#### 五、本项目建设对环境的影响

根据验收监测结果，该项目废气、废水、噪声达到相应的排放标准，固废妥善处理，满足要求。

#### 六、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》中所规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施已按环评及批复的要求落实，环境保护设施经负荷试车检测合格，具备环境保护设施正常运转的条件。验收组成员认为宁国市恒丰陶瓷有限公司节能环保技术改造项目竣工环境保护验收合格。

#### 七、公司承诺

1. 定期对各项环保设备进行维护和保养，确保各项污染物长期稳定达标排放。
2. 运营期进一步加强厂区的环境管理。加强职工培训，提高全员环保意识。

附：1. 参会人员签到表；

2. 建设项目竣工环境保护验收监测报告。



### 三、污染防治措施

#### (一) 废气

1条龙窑经多重隔板降尘处理后，通过1根6米高排气筒排放；陶土破碎工序经1套布袋除尘器处理后排放；车间安装机械通风设施。

平窑木柴燃烧废气：项目有1条平窑，平窑松树枝、竹节等燃料燃烧废气经过多重挡板降尘+水膜除尘（碱液喷淋）装置处理后通过1根15米高排气筒外排，废气处理能力 $m^3/h$ 。

#### (二) 废水

无生产废水排放；生活污水依托现有化粪池预处理后，由当地村民运至农田用作有机肥料，不外排。

#### (三) 噪声

项目噪声主要来自于颚式破碎机、搅拌机等设备运行过程中产生的噪声，项目采取消声、隔离、减震措施降低噪声对环境的影响。

#### (四) 固体废物

本项目主要固体废弃物为收集的粉尘、成型废坯料、燃木柴灰渣、烧制后的破损及残次品、生活垃圾。收集粉尘、废坯料收集后回用于生产练泥工序；灰渣收集后交周边农田用作灰肥；残次品用于道路修建填方使用；生活垃圾交环卫部门统一清运处置。

#### (五) 其他环保设施

##### 1. 规范化排污口

按规范设置了排污口和各类标识。

##### 2. 环境保护距离

本项目设置以厂界外扩 50m 环境保护距离，经现场踏勘，防护距离内无环境敏感点。

### 四、环境保护设施调试效果

2019 年 1 月 6~7 日监测公司对该工程生产情况和环保设施运行情况进行现场勘察，并进行布点监测。验收期间工况满足验收监测要求，监测结果如下：

#### 4.1 废气监测结果

监测结果可知，破碎外排废气污染物排放满足陶土破碎废气及平窑木柴燃烧废气排放执行《陶瓷工业污染物排放标准》（GB25464-2010）中的标准限值要求，为达标排放。厂界无组织浓度满足《陶瓷工业污染物排放标准》（GB25464-2010）中的标准限值要求，为达标排放对外环境影响较小。

#### 4.2 废水监测结果

经现场检查，生活污水依托现有化粪池预处理后，由当地村民运至农田用作有机肥料，

