

# 合肥梵正科技有限公司商用厨房设备技术改造项目竣工环境保护验收意见

2021年08月10日，合肥梵正科技有限公司组织召开了商用厨房设备技术改造项目竣工环境保护验收会。与会代表查看了项目现场及周边环境，并根据合肥梵正科技有限公司商用厨房设备技术改造项目竣工环境保护验收监测报告及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评【2017】4号，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、本次技改项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本次技改项目进行验收，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

合肥梵正科技有限公司商用厨房设备技术改造项目建设地点位于安徽省合肥市庐阳区林店街道庐阳经济开发区荷塘路5号。

本次技改项目主要从事商用厨房设备的翻新，本次技改项目利用公共租赁房1F作为生产场所，在原有的生产区内增加清洗区、拉丝区等生产区域，总建筑面积约为600m<sup>2</sup>，项目可年翻新7200台商用洗碗机。

### （二）建设过程及环保审批情况

合肥梵正科技有限公司于2021年3月委托合肥嘉才环保科技有限公司编制了《商用厨房设备技术改造项目环境影响报告表》，并于2021年05月24日经合肥市生态环境局审批（环建审【2021】7009号）。

项目从环评审批至试运行过程中无环境投诉，违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

本次技改项目实际总投资 50 万元，其中实际环保投资 5 万元，占总投资额的 10%。

### （四）验收范围

本次验收针对合肥梵正科技有限公司商用厨房设备技术改造项目进行竣工环境保护“三同时”验收。

## 二、工程变动情况

本次技改项目的实际建设内容与原环评及批文对比未发生变动，不需要重新报批环评文件。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本次技改项目主要用水为清洗用水，主要废水为清洗废水。清洗废水经隔油池预处理后，接入荷塘路市政污水管网，进入蔡田铺污水处理厂处理，达标后排入板桥河，与合肥长兴汽车配件有限公司共用雨污水管网及总排口。本次技改项目位于合肥长兴汽车配件有限公司西侧，污水总排口位于厂区北侧。

### （二）废气

本次技改项目不新增废气。

### （三）噪声

本次技改项目噪声源主要来自于拉丝机等生产设备，其声级值为

75~85dB(A)。通过选用低噪声设备，加设减振基座等措施降噪。

#### （四）固体废物

本次技改项目生产过程产生的固体废物主要为废边角料、废金属屑、不合格品、废沉淀物、废拉丝轮、废试剂包装材料、废油泥等一般固废。

废边角料的产生量约为 0.03t/a，废拉丝轮的产生量约为 1200 个/a、废金属屑的产生量约为 0.01t/a、废试剂包装材料的产生量约为 0.01t/a，均集中收集存放后，由物资单位回收再利用；不合格品的产生量约为 0.5t/a，集中收集存放后，返回生产线重新加工。废沉淀物的产生量约为 0.005t/a、废油泥的产生量约为 2t/a，均生活垃圾分类收集后，交由环卫部门统一清运处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）污染源达标排放情况

##### 1、废水

验收监测期间，厂区污水总排口处 COD 日均浓度分别为 386mg/L、383mg/L；BOD<sub>5</sub> 日均浓度分别为 145mg/L、149mg/L；氨氮日均浓度分别为 23.8mg/L、23.9mg/L；悬浮物日均浓度分别为 55mg/L、60mg/L；石油类日均浓度为 0.77mg/L、0.86mg/L；动植物油日均浓度分别为 1.96mg/L、1.83mg/L；阴离子表面活性剂日均浓度分别为 4.47mg/L、5.87mg/L，均满足蔡田铺污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。

##### 2、噪声

验收监测期间，厂界噪声昼间最大值为 62dB (A)，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

#### 五、验收结论

项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，总体符合验收条件，验收工作组原则同意合肥梵正科技有限公司商用厨房设备技术改造项目通过竣工环境保护验收。

#### 六、后续要求

1、加强污染防治设施的运行管理和维护，确保设施正常运行，污染物稳定达标排放。

#### 七、验收工作组名单（见附件）



合肥梵正科技有限公司