

# 合肥梵正科技有限公司年产7万台商用厨房设备生产建设项目竣工环境保护验收意见

2020年10月27日，合肥梵正科技有限公司组织召开了年产7万台商用厨房设备生产建设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年产7万台商用厨房设备生产建设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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定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

合肥梵正科技有限公司年产7万台商用厨房设备生产建设项目建设地点位于合肥市庐阳经济开发区荷塘路5号，租赁合肥长兴汽车配件有限公司6#厂房、公共租赁房1-2F以及4#厂房作为生产和办公的场所，为新建项目。本次验收针对合肥梵正科技有限公司年产7万台商用厨房设备生产建设项目的主体工程、配套工程及环保工程进行竣工环境保护“三同时”验收。

### （二）建设过程及环保审批情况

合肥梵正科技有限公司于2019年10月委托安徽易安环保有限公司编制了合肥梵正科技有限公司《年产7万台商用厨房设备生产建设项目环境影响报告表》，并于同年12月17日经合肥市庐阳区环境保

护局以庐环建审【2019】66号文审批。

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

项目总投资 800 万元，其中环保投资 58 万元，占总投资比例的 7.25%。

### （四）验收范围

本次验收针对合肥梵正科技有限公司年产 7 万台商用厨房设备生产建设项目进行验收。

## 二、工程变动情况

本次验收实际建设内容与原环评及批文对比，发生如下变动：

### ①平面布置变动：

原环评中危废库位于 6# 厂房 1F 东南角，建筑面积约为 2m<sup>2</sup>，实际位于公共租赁房外的南侧，建筑面积约为 2m<sup>2</sup>；

将原环评中 6# 厂房的 2F 设置的安装区、测试区等区域调整至 4# 厂房；

### ②生产设备变动：

减少了 1 台折弯机、5 台打磨设备、2 台工业毛刷焊道处理机。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目产生的废水主要是办公生活污水、地面保洁废水和测试废水，经化粪池预处理后由厂区北侧的污水总排口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。

## （二）废气

本项目产生的废气主要是焊接工序产生的焊接烟尘、激光切割机切割工序产生的切割粉尘和打磨工序产生的打磨粉尘。

### ①焊接烟尘

本项目焊接工序产生的焊接烟尘，通过 11 台双臂移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放。

### ②激光切割粉尘

本项目在激光切割机切割产生的切割粉尘，通过沉流式滤筒一体化除尘器净化处理后达标排放。

### ③打磨粉尘

本项目打磨工序产生的打磨粉尘经 1 组干式粉尘处理器处理后通过 1 组滤筒装置将经抽风收集装置收集。

## （三）噪声

本项目主要噪声源为生产设备和空气动力设备运行时产生的噪声。噪声源强为 75~95dB（A）。通过采用低噪声设备、加强设备养护、安装减振基座等，管道采用柔性连接等措施降噪。

## （四）固体废物

本项目产生的固体废物：

（1）一般废物：本项目产生的一般固体废物主要为不合格品、废边角料、废包装材料和滤筒收集粉尘。不合格品经单位集中收集后直接返工重新组装；废弃包装物产生量约为 0.35t/a，废边角料产生量

约为 0.07t/a，滤筒收集粉尘量约为 0.0055t/a，废边角料、废包装材料和滤筒收集粉尘经集中收集后交由物资单位回收利用。

(2) 危险废物：本项目产生的危险废物主要有废液压油、废液压油桶、废含油手套抹布等。本项目产生的所有危险废物均在厂区内危废库暂存，本项目危废库位于公共租赁房外南侧，为独立库房，建筑面积约 2m<sup>2</sup>，地面已进行防腐防渗处理并设置防泄漏托盘，现已规范设置了标识标牌，对危废进行分类。本公司严格执行了危废暂存及转运制度，现已签订了危废合同并设置了危废台账。废液压油产生量约为 0.01t/a，废液压油桶产生量约为 0.01t/a，均在厂区危废库暂存后交由合肥市安达新能源有限公司安全处置；废油布及手套产生量约为 0.007t/a，在厂区危废库暂存后与生活垃圾一起进行处理。

(3) 生活垃圾：职工办公生活垃圾产生量为 25.5t/a，经分类袋装化处理后交由经开区环卫部门统一收集处置。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (一) 污染源达标排放情况

##### 1、废水

根据安徽品格检测技术有限公司（报告编号：PG20101410）监测报告显示，验收监测期间，项目污水总排口处 pH 日均值分别为 7.18~7.43、7.14~7.42，COD 日均浓度分别为 237mg/L、234mg/L；BOD<sub>5</sub> 日均浓度分别为 101mg/L、94mg/L；SS 日均浓度分别为 61mg/L、60mg/L；氨氮日均浓度分别为 22.2mg/L、22.7mg/L，石油类日均浓度分别为 1.35mg/L、1.28mg/L，均满足蔡田铺污水处理厂接管标准和

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准

## 2、废气

根据安徽品格检测技术有限公司（报告编号：PG20101410）监测报告显示，验收监测期间厂区内颗粒物无组织最大浓度为 0.243mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值。

## 3、噪声

根据安徽品格检测技术有限公司（报告编号：PG20101410）监测报告显示，验收监测期间，项目区厂界噪声昼间最大值分别为 63.5dB（A）、63.6dB（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；敏感点处噪声昼间最大值分别为 56.9dB（A）、56.8dB（A），敏感点噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。

## 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年产 7 万台商用厨房设备生产建设项目通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

- 1、加强危废储存场所的日常管理。
- 2、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）

余志

Yang

合肥梵正科技有限公司