

# 合肥港利制冷配件有限公司格力空调金属配件 生产基地技改项目竣工环境保护验收意见

2021 年 3 月 13 日，合肥港利制冷配件有限公司在合肥市高新区组织召开格力空调金属配件生产基地技改项目竣工环境保护验收会。参加会议的有合肥海正环境监测有限责任公司（验收监测单位）、安徽应天环保科技咨询有限公司（验收监测报告编制单位）等单位共 7 位代表。会议成立了验收工作组，验收工作组听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收报告编制单位关于项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅并核实有关资料，经认真讨论，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

本项目位于合肥市高新技术产业开发区柏堰科技园翠竹路 6 号，占地面积 17075.2m<sup>2</sup>。在年产 300 万套空调铜制管路件的生产规模不变的前提下，对现有的部分生产设备及生产工艺进行技术改造。

### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2020 年 1 月 19 日在合肥高新技术产业开发区经济贸易局备案，2020 年 6 月 28 日合肥市高新技术产业开发区生态环境分局以环高审[2020]087 号文予以批复同意该项目建设。项目于 2020 年 7 月开工建设，于 2021 年 1 月建成。

### （三）投资情况

本项目实际总投资为 1064 万元，环保投资 46 万元，占项目总投资总额的 4.3%。

#### （四）验收范围

本次针对合肥港利制冷配件有限公司格力空调金属配件生产基地技改项目全部生产线及配套环保设施进行验收。

### 二、项目工程变动情况

本项目建设性质、规模、地点、生产工艺均与环评一致，环境保护措施存在变动，将焊接废气治理措施由“袋式除尘+活性炭吸附”变更为“过滤除尘+活性炭吸附”，根据《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函[2020]688 号文），本项变动不属于重大变动，纳入本次竣工环境保护验收管理。

### 三、环评及环保“三同时”执行情况

经现场勘验，现场已落实相关污染防治措施：

1、废水：实行雨污分流，雨水进入市政雨水管网；清洗废水单独收集，经芬顿氧化预处理再与水洗废水和水检废水混合进行混凝沉淀处理后，再汇同经化粪池处理的生活污水、隔油池处理的食堂废水排入总排口，经市政污水管网进入西部组团污水处理厂进行深度处理后排入派河。

2、废气：铜管焊接产生的焊接烟尘、天然气燃烧废气和少量 VOCs（以 NMHC 计）通过“过滤除尘+活性炭吸附”装置处理后废气通过 1 根 15m（1#）排气筒高空排放。退火炉天然气燃烧废气通过集气罩收集后通过 1 根 15m（2#）排气筒高空排放。

3、噪声：项目生产过程中主要噪声源包括开料机、打点机、扩口机等设备，通过选用低噪声设备并采取基础减振、厂房隔声等降噪措施。

4、固废：本项目产生的固体废物主要为废边角料、生活垃圾、废机油、废活性炭、废助焊剂空桶和废污泥等。废边角料由物资公司回收利用；废机油委托安达新能源有限公司处置、废助焊剂空桶委托安徽浩悦环境科技有限责任公司处置，废活性炭产生后委托有资质单位进行处置；生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。项目已按要求设置一般固废暂存间、危废暂存间。

#### 四、验收监测结果

本项目委托合肥海正环境监测有限责任公司进行验收监测，验收监测期间生产正常，生产负荷达到 75% 以上，符合验收条件。验收监测结果表明：

验收监测期间，焊接废气颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、NMHC 排放浓度和排放速率能够满足上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）规定的限值要求。退火炉天然气燃烧废气颗粒物、SO<sub>2</sub> 和 NO<sub>x</sub> 的排放浓度能够满足《工业炉窑大气污染物综合治理方案》中 30mg/m<sup>3</sup>、200 mg/m<sup>3</sup>、300mg/m<sup>3</sup> 限值要求。厂区内挥发性有机物无组织排放能够满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中特别排放限值。

项目厂区废水总排口 pH、SS、COD、BOD<sub>5</sub>、NH<sub>3</sub>-N、TN、TP、动植物油等污染物排放浓度均满足西部组团污水处理厂接管标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。项目厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

#### 五、验收工作组结论

合肥港利制冷配件有限公司格力空调金属配件生产基地技改项目执行了环保“三同时”制度，环境保护审批手续完备，基本按照环评及批复的要求落实了污染防治措施；根据该工程项目竣工环境保护验收监测报告，主要污染

物达标排放，项目基本符合验收条件，验收工作组认为合肥港利制冷配件有限公司格力空调金属配件生产基地技改项目通过竣工环保验收。

## 六、后续要求

1、进一步加强环保设施管理，定期更换活性炭，保证废气处理效率，确保废气达标排放；

2、进一步加强环境管理，完善环境管理制度。

合肥港利制冷配件有限公司

2021年3月13日

# 合肥港利制冷配件有限公司格力空调金属配件生产基地技改项目

## 竣工环境保护验收参会人员一览表

验收参会人员	姓名	单位名称	职务/职称	联系方式
验收负责人	李镇涛	合肥港利制冷配件有限公司	人事经理	13680233338
验收专家组	邵 斌	环 科 院	所长	13556999509
	倪伟	省环境工程评估中心	副主任	18656156180
	徐国本	安徽省环境规划院	高级工程师	1396662804
其他参会人员	王明礁	合肥港利制冷配件有限公司	主管	18956000905
	张 蕊	合肥港利制冷配件有限公司	人事助理	15255548387
	李 楠	安徽安环环保科技有限公司	高工	13856009565
	刘 楠	安徽安环环保科技有限公司	工程师	1871967516
	范 金	合肥海正环境监理有限责任公司	工程师	0551-65894538