

台州市奥通制冷设备股份有限公司年产 100 万套空调配件（分歧管）产品项目竣工环境保护验收意见

2019 年 4 月 26 日，台州市奥通制冷设备股份有限公司根据《台州市奥通制冷设备股份有限公司年产 100 万套空调配件（分歧管）产品项目竣工环境保护验收监测报告表》（浙科达检[2019]验字第 23 号），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和审批部门审批决定等要求对本项目环境保护设施进行验收，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

建设地点：台州经济开发区滨海工业区海城路 2388 号 2 幢 1 层 B 区。

建设规模及主要建设内容：年产 100 万套空调配件（分歧管）产品。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 7 月，企业委托中环联新（北京）环境保护有限公司编制了《台州市奥通制冷设备有限公司年产 100 万套空调配件（分歧管）产品项目环境影响登记表》，并于 2018 年 7 月 26 日在《台州市奥通制冷设备有限公司年产 100 万套空调配件（分歧管）产品项目环境影响登记表备案通知书》（台开环备[2018]4 号）。

（三）投资情况

项目总投资为 300 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 3.3%。

（四）验收范围

本次验收内容为：台州市奥通制冷设备有限公司年产 100 万套空调配件（分歧管）产品项目主体工程及相关配套设施。

二、工程变动情况

根据项目验收报告：

本项目实际采用液化石油气做焊接燃料，润滑油、液压油定期添加更换，不属于重大变更。

三、环境保护设施落实情况



根据项目验收监测报告:

(1) 废水处理

项目废水为职工生活污水,主要污染物为COD、氨氮,经化粪池处理后纳管排放。

(2) 废气处理

项目废气主要为焊接废气及液化石油气燃烧废气,主要污染物为颗粒物、氮氧化物,废气收集后经排气筒至屋顶高空排放。

(3) 噪声防治

项目噪声来自各生产设备运行时产生的噪声,通过选用低噪声设备,做好设备维护,合理布局平面,加强抗振减噪措施来减少噪声对环境的影响。

(4) 固体防治

本项目固体废物主要为生活垃圾、槽渣、废边角料、废包装材料、废桶、废润滑油、废液压油等。项目北面已设置规范的危废堆场约4m²,堆场地面先采用混凝土硬化处理,再在地面及墙裙上涂刷防腐漆进行防腐处理。堆场外黏贴了危废警示牌和标志牌,危废仓库上锁,专人负责危险废物的管理工作。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告:

(一) 废水

项目仅排放生活污水,主要污染因子为化学需氧量、氨氮,生活污水经化粪池预处理后,各污染因子排放浓度均满足纳管标准(《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准,其中氨氮、总磷接管排放满足《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)),废水纳管进入台州市水处理发展有限公司处置达标后排放。

(二) 废气

1、有组织废气污染源排放情况

本项目焊接废气和液化石油气燃气废气经集气罩收集后高空排放,焊接废气中的颗粒物及燃气废气中氮氧化物的排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中“新污染源大气污染物排放限值”二级标准。



2、无组织排放废气监测结果

监测期间，在厂界布设的4个废气无组织排放测点，颗粒物、氮氧化物的浓度最高值均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度。

(三) 噪声

企业噪声主要来自设备运行产生的噪声，监测期间厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(四) 固废

企业固废主要为生活垃圾、槽渣、废边角料、废包装材料、废桶、废润滑油、废液压油。项目一般工业固体废弃物的贮存符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其标准修改单(环境保护部公告2013年第36号)。危险废物收集、贮存符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其标准修改单(环境保护部公告2013年第36号)。

五、工程建设对环境的影响

- 1、根据环评，本项目不需要设置大气环境保护距离。
- 2、项目废水经废水处理设施处理达标后排入园区污水管网，各类无组织废气厂界浓度均能达标，厂界噪声测值符合相应标准限值，固废处置基本符合相应标准。

六、验收结论

台州市奥通制冷设备股份有限公司年产100万套空调配件(分歧管)产品项目主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了较完善的环保管理制度，污染物的监测结果达标，总量符合环评要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护设施验收条件，同意通过验收。

七、后续要求:

- 1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求，核实原辅料的使用及产污情况，进一步完善监测报告，补充相关附图附件。
- 2、进一步做好清污分流、雨污分流工作，冷却水不得外排，加强各废气处理设施的运行管理，生产时关闭门窗，确保各污染物稳定达标排放；进一步完善固废堆场建设，加强各类固废的管理，危险固废须严格执行转移联单及台账制度，确保不对环境造成二次污染。



3、进一步加强厂区各项环保设施的运行管理和维护工作，规范标识标签，做好相关的台账记录，定期开展环保设施的清洁维护，保障各类环保设施正常运行，加强环境风险防范管理，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息见“台州市奥通制冷设备股份有限公司年产 100 万套空调配件（分歧管）产品项目竣工环境保护设施验收会签到单”。

台州市奥通制冷设备股份有限公司

2019 年 4 月 26 日

李响 王明 丁明华
张梦莹 李进章
毛文萍



