

南方英特空调有限公司广州分公司年产空调箱总成 40 万套、散热器 10 万套建设项目竣工环境保护验收工作组意见



根据《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4号）等有关法律法规及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响评价报告和环保部门审批文件等要求，南方英特空调有限公司广州分公司委托广州市中扬环保工程有限公司编制了《南方英特空调有限公司广州分公司年产空调箱总成 40 万套、散热器 10 万套建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2022 年 8 月 20 日，由建设单位南方英特空调有限公司广州分公司、监测单位广东环绿检测技术有限公司、报告编制单位广州市中扬环保工程有限公司等代表及 2 名技术咨询专家组成的验收工作组对本项目进行验收，验收工作组审阅了《验收监测报告表》，并对项目环保设施进行了现场核查，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

南方英特空调有限公司广州分公司年产空调箱总成 40 万套、散热器 10 万套建设项目（以下简称“项目”）位于广州市番禺区石碁镇小龙见龙街 26 号 14、15 栋，主要建筑物有 1 栋单层厂房、1 栋单层辅房，占地面积 7880.01 平方米，总建筑面积 7212.15 平方米。项目主要从事汽车零部件及配件制造，年产空调箱总成 40 万套、散热器 10 万套。项目主要生产设备有 1 台火焰焊工作台、2 台自动火焰焊、1 台散热器水室扣合机、3 条 HVAC 装配线、2 间静音房、1 台散热器正负压自动干检线、1 台暖风检漏工作台、1 台氦检设备、1 台空压机、1 台电动叉车等。项目员工 30 名，内部不设食堂、宿舍。项目不设备用发电机、锅炉等设备。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位委托广州市中扬环保工程有限公司于 2022 年 1 月编制了《南方英特空调有限公司广州分公司年产空调箱总成 40 万套、散热器 10 万套建设项目

邹林周

李扬鸣

唐龙辉

何泽洪

何泽洪

魏婷

环境影响报告表》，于2022年4月20日取得《广州市生态环境局关于南方英特空调有限公司广州分公司年产空调箱总成40万套、散热器10万套建设项目环境影响报告表的批复》（穗环管影（番）（2022）98号）。项目于2022年6月竣工并开始调试。项目所在园区于2021年11月4日取得《城镇污水排入排水管网许可证》（许可证编号：番水排水【20211124】第838号）。

### （三）投资情况

项目实际总投资1000万元，其中环保投资50万元。

### （四）验收范围

项目验收范围与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致。

## 二、工程变动情况

项目增加1台自动火焰焊和1条HVAC装配线，焊接烟尘的治理设施由“过滤网+静电除尘”设施调整为“静电除尘+过滤网”设施，不增加生产规模，不新增污染物种类及排放量，经对照《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），不属于重大变动。

项目其他实际建设内容与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致，项目的性质、设备、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

生活污水经化粪池预处理后，经市政排污管网排入前锋净水厂集中处理，尾水排入市桥水道。

### （二）废气

焊接烟尘废气收集后，经“静电除尘+过滤网”废气处理设施处理后，通过1根15米排气筒（FQ-01）排放。

### （三）噪声

生产设备等主要噪声源采取了隔声、减振等综合降噪措施。

### （四）固体废物

废机油、废机油桶、含油废抹布及手套、焊渣、废过滤网等危险废物设置专门存放场所暂存并定期交由具有危险废物处理资质的单位处理；包装固废、不合格品交由相关回收公司处理；生活垃圾分类收集后交由环卫部门处理。

邹林园

李扬鸣

唐龙辉

2

何真

何真

卢慧婷

#### 四、环境保护设施调试效果

根据广东环绿检测技术有限公司出具的《检测报告》（报告编号：R2207025），结果表明：

##### （一）废水

生活污水排放口（WS-01）污染物排放达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，符合环评及其批复标准要求。

##### （二）废气

焊接烟尘废气（FQ-01）经处理后颗粒物排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，符合环评及其批复标准要求。

厂界无组织废气颗粒物排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值，符合环评及其批复标准要求。

##### （三）噪声

项目东、西、北厂界昼夜间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准，符合环评及其批复标准要求。

##### （四）污染物排放总量

根据监测结果核算，项目颗粒物排放总量符合环评报告表及环评批复的总量控制指标建议要求。

##### （五）固体废物

经现场检查，一般固废贮存场所和危废暂存间基本符合相关规范要求。建设单位已与广州市环境保护技术有限公司签订了危险废物处理处置协议。包装固废、不合格品交由相关回收公司处理；生活垃圾分类收集后交由环卫部门处理。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目污染物排放达到相应排放标准，不会对周围环境产生明显影响。

#### 六、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《广东省环境保护厅关于转发<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函[2017]1945号）、《广州市生态环境局关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护

邹林国

李扬鸣

唐龙辉

3

何梓浩

卢慧婷

验收的通知》（穗环〔2020〕102号），本项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动，项目落实了环评及批复的要求，环境保护设施的能力可满足主体工程的需要，验收监测报告表总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，项目竣工环境保护验收合格。

### 七、后续要求

(1) 项目进一步完善各类管理制度和操作规程，加强环保管理人员培训，切实做好污染防治设施的日常维护，积极配合各级环保部门的检查与监督工作，确保污染物能稳定达标排放，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

(2) 进一步完善危险废物暂存间，加强危险废物规范化管理。

(3) 按《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4号）的要求，做好相关环保验收后续工作。

南方英特空调有限公司广州分公司

验收工作组

2022年8月20日

何峰浩

李扬鸣

唐龙辉

卢慧婷

邹林周

李扬鸣

唐龙辉

4 -

八、南方英特空调有限公司广州分公司年产空调箱总成 40 万套、散热器 10 万套建设项目竣工环境保护验收人员信息

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职务/职称	参会人员联系电话	在验收工作组中的身份	参会人员签名
1	南方英特空调有限公司广州分公司	邹林周	生产物流主管	18826256375	建设单位验收负责人	邹林周
2	南方英特空调有限公司广州分公司	李扬鹏	工艺设备工程师	15877253837	建设单位	李扬鹏
3	南方英特空调有限公司广州分公司	唐龙辉	质量工程师	18374795165	建设单位	唐龙辉
4	广东环绿检测技术有限公司	卢慧婷	技术员	18826282425	监测单位	卢慧婷
5	广州市中扬环保工程有限公司	何梓浩	助理工程师	13650781383	报告编制单位	何梓浩
6	广州市环境保护科学研究院	邱育真	高级工程师	13570481946	技术咨询专家	邱育真
7	广州市番禺环境科学研究所有限公司	吴以保	高级工程师	15989056502	技术咨询专家	吴以保

