

中山升华伟基空调设备有限公司搬迁扩建项目

竣工环境保护验收意见

2021年2月5日，由建设单位中山升华伟基空调设备有限公司及专家组成的竣工环境保护验收工作组（验收工作组名单附后），对中山升华伟基空调设备有限公司搬迁扩建项目（以下简称“该项目”）在中山升华伟基空调设备有限公司内进行竣工环境保护验收。验收工作组及代表听取了建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍，审阅并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

中山升华伟基空调设备有限公司位于中山市南区马岭村梅坪工业区厂房一、二、三，项目地理位置为：北纬 22°26'34.45"，东经 113°20'45.99"。总投资 680 万元，其中环保投资 10 万元，用地面积 13380m²，建筑面积约 10380m²，年产空气净化处理机 1500 台、空调机零组件 30 吨。

2、建设过程及环保审批情况

2016年3月28日，中山升华伟基空调设备有限公司委托编制《中山升华伟基空调设备有限公司搬迁扩建项目环境影响报告表》，并于2016年6月6日取得中山市生态环境局环境影响审查批复（中（南办）环建表[2016]0015号）。

3、投资情况

该项目实际投资总额 680 万元，环保投资 10 万元。

4、验收范围

该项目主体工程与环保工程建设内容与申请内容一致。

项目产品产量见表 1。

表 1 项目产品产量情况

序号	产品名称	环评审批年产量	验收年产量
1	空气净化处理机	1500 台	1500 台
2	空调机零组件	30 吨	30 吨

该项目主要生产原料：

专家签字：

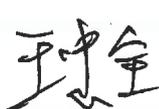
 

表 2 生产原料一览表

序号	原料名称	单位	环评审批年用量	验收年用量
1	铝材	吨	350	350
2	镀锌板	吨	400	400
3	胶条	吨	3	3
4	胶三角	吨	2	2
5	焊条	kg	120	120

本项目主要生产设备如下表所示：

表 3 生产设备一览表

序号	设备名称	环评审批数量	本次验收设备数量
1	折弯机	2 台	2 台
2	铣床	3 台	3 台
3	碌骨机	1 台	1 台
4	冲床	4 台	4 台
5	液压式热压机	3 台	3 台
6	氩弧焊机	7 台	7 台
7	砂轮机	2 台	2 台
8	钻床	6 台	6 台
9	切铝机	1 台	1 台
10	空气等离子切割机	2 台	2 台
11	电焊机	2 台	2 台
12	剪板机	1 台	1 台
13	剪角机	1 台	1 台
14	攻牙机	1 台	1 台
15	空压机	3 台	3 台
16	储气罐	3 台	3 台

二、工程变动情况

建设内容与环评审批内容基本一致，没有重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

该项目产生的废水主要为生活污水。生活污水经三级化粪池预处理后经市政管网排至市政污水处理厂处理。

2、废气

项目外排废气主要是：焊接工序废气、打磨工序废气。

焊接、打磨过程废气均采取加强车间通风后排放。

专家签字：

王忠全

何明

3、噪声

项目采取合理布局、选用低噪声设备，经过隔声、消声、减振等措施消除噪声的影响。

4、固体废物

本项目生产过程中所产生的固体废弃物主要包括生活垃圾、生产废料、废机油、机油桶、沾有机油的废抹布等。

生活垃圾按指定地点堆放，并每日交环卫部门清理运走；生产废料交回收单位回收利用；生产设备运行过程中产生的废机油、机油桶、沾有机油的废抹布等属于危险废物，进行统一收集后交由东莞中普环境科技有限公司处理。

5、环境风险防范设施

中山升华伟基空调设备有限公司制定了突发环境事件预防措施及培训、应急演练计划，提出了相应的善后处置措施。该应急预案已通过了专家评审。并取得中山市生态环境局的备案登记表（备案编号：442000-2021-0190-L）。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

根据《中山升华伟基空调设备有限公司搬迁扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》，生活污水达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

2、废气

根据验收监测报告，项目废气污染物排放情况如下：

监测期间，焊接工序、打磨工序无组织废气达到广东省地方标准《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要求。

3、噪声

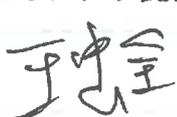
根据验收监测报告，项目厂界噪声测点噪声排放值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求

4、固体废物

生活垃圾按指定地点堆放，并每日交环卫部门清理运走；生产废料交回收单位回收利用；生产设备运行过程中产生的废机油、机油桶、沾有机油的废抹布等属于危险废物，进行统一收集后交由东莞中普环境科技有限公司处理。

五、工程建设对环境的影响

专家签字：

根据验收监测结果，项目已按环评报告及环评批复要求落实废水、废气、噪声、固废等环保措施，在项目工况稳定，环保处理设施运行正常的情况下，污染物排放对环境影响较小。

六、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度。建设单位按照各级环保部门和环境影响报告表及其批复的要求，落实了各项环境保护措施。验收工作组一致同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、验收人员信息

姓名	单位	职务、职称	签名
何冰	中山升华伟基空调设备有限公司	行政经理	何冰
王忠全	电子科技大学中山学院	副教授	王忠全
杨明	中山市科源环保科技有限公司	主任	杨明

中山升华伟基空调设备有限公司

2021年2月5日

专家签字：

王忠全