

芜湖天达空气滤网有限公司

年产 1600 万套空调零配件生产项目

阶段性竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 27 日，依据国家有关环保法律法规、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批复等要求，芜湖天达空气滤网有限公司在本公司主持召开了“年产 1600 万套空调零配件生产项目”阶段性竣工环境保护验收会议，会议成立了由芜湖天达空气滤网有限公司(建设单位)及 2 位行业专家组成的验收工作组，对该项目开展阶段性竣工环境保护验收工作。会议上建设单位汇报了该项目环境保护“三同时”执行情况，验收监测单位汇报了验收监测报告编制情况，验收工作组对项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：安徽芜湖三山经济开发区夏家湖路 1 号

建设性质：新建

建设规模：年产 1600 万套空调零配件生产项目

建设内容：本项目位于安徽芜湖三山经济开发区夏家湖路 1 号，属于工业用地，本项目为年产 1600 万套空调零配件生产项目，符合芜湖三山经济开发区的用地规划。项目计划总投资 2000 万元，购置注塑机、吸料机、干燥机、破碎机等设备形成年产 1600 万套空调零配件生产项目的生产能力。

2、建设过程及环保审批情况

公司委托芜湖民宇环境科技有限公司编制承担该项目的环评工作，于 2020 年 9 月 10 日取得芜湖市生态环境局的批复：芜环评审[2020]204 号。2025 年 9 月芜湖天达空气滤网有限公司委托安徽国环检测技术有限公司对本项目开展竣工环境保护验收监测工作，根据监测公司的监测结果编制了验收监测报告。

3、投资情况

项目实际总投资 2000 万元（已验收 600 万元），其中环保投资 38 万元（已验收 23 万元），占总投资 1.9%。

4、验收范围：阶段性验收。

二、污染防治措施

1、废气

本项目产生废气主要为非甲烷总烃、甲苯、乙苯、丙烯腈、苯乙烯、颗粒物。

(1) 非甲烷总烃、甲苯、乙苯、丙烯腈、苯乙烯

本项目注塑环节产生的非甲烷总烃、甲苯、乙苯、丙烯腈、苯乙烯通过集气罩收集后，经过两级活性炭处理后经 15m 高排气筒（DA001）排放。

(2) 颗粒物（破碎粉尘）

破碎粉尘经集气罩收集后引至布袋除尘装置后由 1 根 15 米高排气筒（DA002）排放。

2、废水

本项目采取雨污分流，雨水经收集后进入雨水管网。项目无生产废水外排，建设一座冷却水循环水池，水池规格为 4m×2m×1.5m，循环水池自来水来回循环使用。生活污水经化粪池预处理排入污水管网，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 三级排放标准，接管滨江污水处理厂，滨江污水处理厂尾水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。

3、噪声

项目投入运营后噪音主要来源于破碎机，冷却塔等设备，由于本项目采用低噪、环保型设备，所以运行时噪声很小。经厂房隔声、基础减震以及距离衰减后，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，对外环境不会造成不良影响。

4、固体废物

(1) 一般工业固体废物

一般固废包括生产过程产生的边角料、不合格品、废包装物等，交由物资单位处置。生活垃圾收集后交由环卫部门进行处理，厂内设有垃圾收集桶。

(2) 危险废物

本项目产生的危险废物主要为废润滑油、废活性炭，暂存于危险废物暂存间内，委托有资质单位处置。

三、验收监测结果及现场检查情况

2025 年 9 月 17 日至 2025 年 9 月 19 日安徽国环检测技术有限公司对该工程生产情况和环保设施运行情况进行现场勘察，并进行布点监测。监测结果如下：

1、废气监测结果

监测结果表明，芜湖天达空气滤网有限公司注塑废气非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、甲苯、乙苯有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 大气污染物特别排放限值标准、《固定源挥发性有机物综合排放标准第 6 部分 其他行业》中相关标准，甲苯、丙烯腈无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中的无组织特别排放限值、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）及《固定源挥发性有机物综合排放标准第 6 部分 其他行业》中相关标准，苯乙烯无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）

中标准限值要求。

破碎产生的粉尘排放执行上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933—2015)中的其他颗粒物排放限值、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015, 含 2024 年修改单)中表 5 大气污染物排放限值要求

2、废水监测结果

监测结果表明, 芜湖天达空气滤网有限公司厂区生活污水 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、五日生化需氧量排放浓度均满足滨江污水处理厂接管标准。

3、厂界噪声监测结果

监测结果表明, 芜湖天达空气滤网有限公司厂界噪声排放可以达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准要求, 厂区东侧临厂故只监测了南、西。北厂界噪声。

4、固废检查结果

项目员工生活垃圾由环卫部门统一清运; 一般固废交由物资回收部门处置; 项目产生的危险废物主要为废润滑油、废活性炭, 暂存于危险废物暂存间内, 委托有资质单位处置。

四、本项目建设对环境的影响

根据验收监测结果, 该项目废气、废水、噪声均达到相应的排放标准, 固废妥善处置, 满足相关环保要求。

五、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》中所规定要求: 本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备, 技术资料与环境保护档案资料基本齐全; 环境保护设施已按环评及批复的要求落实, 环境保护设施经检测合格, 具备环境保护设施正常运转的条件。验收组成员认为芜湖天达空气滤网有限公司年产 1600 万套空调零配件生产项目阶段性竣工环境保护验收合格。

六、公司承诺

1. 定期对各项环保设备进行维护和保养, 确保各项污染物长期稳定达标排放。
2. 运营期进一步加强厂区的环境管理。加强职工培训, 提高全员环保意识。

芜湖天达空气滤网有限公司
2025 年 12 月 27 日

附: 现场检查意见及参会人员签到表

芜湖天达空气滤网有限公司年产 1600 万套空调零配件生产项目阶段性 竣工环境保护验收监测报告表技术审查意见

2025 年 12 月 27 日，根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等相关文件要求，芜湖天达空气滤网有限公司在本公司组织召开了年产 1600 万套空调零配件生产项目竣工环境保护验收监测报告表技术审查会议，会议邀请 2 位行业专家组成验收监测报告表技术审查组。与会代表听取了建设单位关于项目建设、调试情况和验收监测报告表主要内容的汇报，审查了相关资料，现场检查了环保设施运行工况，形成审查意见如下：

一、项目建设内容情况：

建设地点：安徽芜湖三山经济开发区夏家湖路 1 号。

建设规模：设置注塑机、吸料机、干燥机、破碎机等生产设备及相应环保设施。项目建成后形成年产空调零配件 1600 万套的生产规模。。

环评设计产能为年产空调零配件 1600 万套；一期验收产能空调零配件 600 万套，本次验收实际产能为年产空调零配件 930 万套。

验收范围：阶段性验收。

二、建设单位应进一步完善以下工作：

- 1、规范废气排放口标识及采样平台建设。加强各类废气有效收集，控制废气无组织排放。
- 2、规范建设危废库；建立污染防治设施运行维护台帐，定期对污染防治设施进行维护和保养，确保污染物稳定达标排放。

三、验收监测报告表应对以下内容进一步修改完善：

1、核实本次验收范围，核实项目建设内容产品方案、生产工艺、产品规模、原辅材料用量、生产设备数量等，细化建设项目工程组成一览表，据此核实项目总投资及环保投资。细化项目的变动情况分析。

2、核实验收排放标准，核实主要污染物排放总量；补充各类废气收集管线图、活性炭吸附装置相关技术参数等。核实环评文本提出卫生防护距离内环境敏感目标情况，补充环境风险防范措施落实情况。完善“三同时”验收登记表，规范相关图表及附件。

四、审查结论：

《验收监测报告表》编制较规范，基本符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，监测过程质量控制完备，监测结果总体可信，《验收监测报告表》经修改完善可作为本项目竣工环境保护验收依据。该项目前期环境保护手续基本完备，专家组认为企业应该做好以上工作的情况下，该项目基本具备验收条件，可进行竣工环境保护验收信息公开和全国建设项目竣工环境保护验收信息平台填报工作。

专家组：



2025 年 12 月 27 日

芜湖天达空气滤网有限公司年产 1600 万套空调零配件生产

项目阶段性竣工环境保护验收会议签到表

时间： 年 月 日

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	胡美玲	芜湖天达空气滤网有限公司	运营总监	18919627171
2	冯海新	芜湖天达空气滤网有限公司	生产总监	13083037771
3				
4	王勇	泾县生态环境局	高	18900531656
5	王月	芜湖市生态环境局	主任	13955370291
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				