

# 江门市生态环境局文件

江新环审〔2023〕90号

---

## 关于广东精宝精密制造有限公司汽车零部件生产加工项目环境影响报告表的批复

广东精宝精密制造有限公司：

报来的《广东精宝精密制造有限公司汽车零部件生产加工项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审查，批复如下：

一、广东精宝精密制造有限公司位于江门市新会区大泽镇汇智路1号42座，占地面积为3626.16平方米，建筑面积约为4500平方米，主要从事汽车零部件生产，生产规模为年产铝合金压铸件1000万件、锌合金压铸件600万件，生产设备主要为：铝合

金压铸机 12 台、锌合金压铸机 2 台、保温电炉 2 台、中央电熔炉 1 台、CNC 加工中心 20 台、CNC 数控车床 30 台、除油线（包括除油槽、清洗槽等）1 条、自动喷粉线（包括喷粉柜、喷枪等）1 条、中央天燃气炉 2 台、固化炉 2 台等。

二、受我局委托，江门市环境科学研究所对《报告表》进行技术评估，出具的技术评估意见认为，《报告表》编制较规范，内容基本全面，环境概况、项目建设内容介绍较清楚，采用的评价技术方法基本符合环评技术导则及有关规范的要求，环保措施基本可行，在根据评估意见进行修改完善后，评价结论基本可信。

三、根据《报告表》的评价结论和技术评估机构的技术评估意见，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保污染物排放稳定达标和符合总量控制要求的前提下，该项目建设在环境保护角度可行。

四、项目建设应重点做好以下工作：

（一）须按《报告表》限定工程内容建设，不得选用明令禁止、淘汰、限制的生产工艺和设备，使用符合环保要求的原辅材料，不回收废金属进行熔铸等加工，生产设备均使用清洁能源。

（二）落实大气污染防治措施，加强生产废气的收集和治理。其中喷粉柜应为封闭式，固化工序应尽量密闭作业，并安装高效集气装置采用负压抽风，提高有机废气收集率，同时强化熔融、压铸、喷粉等工序产生烟粉尘和脱模工序产生有机废气的收集措施，以及配套高效治理设施，确保生产废气有效收集治理达标后

排放。熔融、压铸、喷粉等工序产生的烟粉尘排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 大气污染物排放限值 and 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，并按照《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）做好颗粒物无组织排放控制要求，其中厂区内颗粒物无组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 A.1 厂区内颗粒物无组织排放限值；脱模工序和喷粉后固化工序产生的有机废气排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 表面涂装设备（线）大气污染物排放限值 and 广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值及表 4 企业边界 VOC<sub>s</sub> 无组织排放限值的较严者，并按照《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）做好有机废气无组织排放控制要求，其中厂区内 VOC<sub>s</sub> 无组织排放执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOC<sub>s</sub> 无组织排放限值；燃天然气燃烧设备应配套低氮燃烧装置减少氮氧化物排放，燃烧烟气排放参照执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）中表 2 新建燃气锅炉大气污染物排放浓度限值。

（三）按“清污分流、雨污分流、分类收集、分质处理、循环用水”的原则设置厂区内的给排水系统，落实各类生产废水的

收集和治理。其中熔融、压铸、固化等废气治理喷淋用水收集处理后循环使用，除油、清洗等表面处理工序产生的废水和定期更换的废气治理喷淋废水等生产废水全部收集至自建废水处理设施进行处理，达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和新会智造产业园大泽园区污水处理厂进水标准的较严值后，通过园区污水管网排放至新会智造产业园大泽园区污水处理厂进行深度达标处理，生产废水排放量不超过 542.625 吨/年，废水主要污染物排放总量在新会智造产业园大泽园区污水处理厂现有主要污染物排放总量内调剂，不再另行分配主要水污染物排放总量指标。生活污水同样应收集进行预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和新会智造产业园大泽园区污水处理厂进水标准的较严者后，通过园区污水管网排放至新会智造产业园大泽园区污水处理厂进行深度达标处理。

（四）通过优化厂区布局，选用低噪声设备及采取减震、隔音、降噪等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类声环境功能区排放限值要求。

（五）按固体废物“资源化、减量化、无害化”处理处置原则，落实各类固体废物的处置和综合利用措施，危险废物须妥善收集后交有资质的危险废物处理单位处理。

（六）做好生产车间、仓储区、废水收集处理设施等的防腐防渗措施，并采取措施防止跑、冒、滴、漏，避免污染土壤、地

下水。

（七）落实环境风险预防措施，强化环境风险管理，建立健全突发环境事件应急体系，落实有效的应急措施，强化应急演练，有效防止突发环境事件污染，确保环境安全。

（八）应按国家和省的有关规定规范设置各类排污口，并定期开展环境监测。

五、根据《报告表》核算，广东精宝精密制造有限公司汽车零部件生产加工项目主要污染物排放总量指标确定为： $\text{NO}_x \leq 0.042$  吨/年、 $\text{VOC}_s \leq 0.066$  吨/年。

六、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

七、项目性质、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发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

江门市生态环境局

2023 年 8 月 11 日

公开方式：主动公开

---

抄送：新会智造产业园管理委员会

---