

年产90万套绿色化智能化冲压成型生产线技术改造项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）等要求，2025 年 8 月 13 日，由建设单位法雷奥发动机冷却（佛山）有限公司、验收报告编制单位广东顺德环境科学研究院有限公司组成验收组对年产 90 万套绿色化智能化冲压成型生产线技术改造项目（以下简称“本项目”）进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设、调试以及验收监测情况的汇报，查看了现场，审阅了《年产 90 万套绿色化智能化冲压成型生产线技术改造项目竣工环境保护验收监测报告》和工程建设、调试等相关资料，经充分讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设情况

（1）项目地点、规模、主要建设内容

法雷奥发动机冷却（佛山）有限公司位于佛山市三水中心科技工业区 B 区 56 号地(F1)，中心点经纬度为北纬 23° 15'17.43"，东经 113° 0'13.85"。公司占地面积 66666.73m²，经营面积为 66666.73m²，技改项目在原厂址内新增冲压车间 1 个，占地面积为 1500m²，经营面积 1500m²。

本项目申报规模为年产冲压铝板 90 万套，本次验收的实际规模与环评文件一致。本项目依托现有项目公辅设施，包括供用电、供排水、消防水池及设施和办公等，依托已建的污水处理站、危险废物暂存库、事故应急池、外排雨水总管控制阀等污染治理和环境风险防控设施。

（2）建设过程及环保审批情况

本项目于 2024 年 10 月 31 日获得佛山市生态环境局环评批复，批复文号为佛环三复【2024】143 号。公司 2024 年 12 月更新固定污染源排污许可证，2025 年 2 月完成本项目建设并开始调试。

（3）验收工况

调试监测期间，本项目设备设施均正常运行，满足验收监测要求。

二、工程变动情况

验收组人员签名：

钟成洲 程学良

周耀超

本项目建设内容与环评文件审批内容主要变动为：

废气治理设施变动情况：1、因设备需要收集的区域变小，集气罩收集面积减少，所需风量减少；2、废气治理设施由油雾净化器变为活性炭吸附，经监测可以达标排放，同时也满足总量控制要求。上述两处未导致污染物种类和排放量发生变化。

根据《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）进行对比论证，本项目未发生重大变动。

三、环境保护措施落实情况

1、废气

脱脂废气经集气罩收集，废气经活性炭吸附处理达标后分别经 15m 高 FQ-3528001 排气筒排放。经监测，有组织排放的 NMHC 符合广东省地方标准《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，厂内非甲烷总烃符合广东省地方标准《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 VOCs 无组织排放限值 NMHC 标准。

根据监测结果，验收期间有组织非甲烷总烃排放量为 0.004t/a，符合总量要求。

2、废水

项目生活污水经三级化粪池处理后排入三水中心科技工业区南部污水处理厂；经监测，生活污水可达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中的三级标准（第二时段）。

3、噪声

项目生产设备减振安装，通过墙体阻隔和距离衰减。经监测，公司厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

4、固体废物

生活垃圾收集后依托公司现有收运设施交由环卫部门处理。一般工业固体废物分类收集后，依托现有一般固体废物仓暂存，定期交有处理能力的单位处理。一般工业固体废物做好防渗漏、防雨淋、防扬尘等要求。危险废物分类收集后，依托公司现有危险废物暂存仓储存后，定期交惠州东江威立雅环境服务有限公司处理。暂存点满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）（2023.7.1 实施）中关于暂存点分隔、防渗、防雨、防泄漏等要求。

5、其他环境保护措施

本项目环境风险控制措施主要依托公司现有事故应急池、外排雨水总管控制阀等，

验收组人员签名：

陈成洲 梁学良

周梓豪

in the Cooling (Foshan)

公司已编制突发环境事件应急预案并已进行了备案。

四、环境保护设施调试效果

本项目已按照环评和审批要求落实了相关环保设施，在项目和环保设施调试正常运行的情况下进行了监测，监测结果表明，各污染物均能达标排放，污染治理工艺可行，满足总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

1、大气环境影响

本项目各污染物均达标排放，未对周围大气环境造成大的影响。

2、地表水环境影响

本项目生活污水均达标排放，对水环境影响不大。

3、噪声环境影响

本项目厂界噪声排放达到相关标准要求，没有对周围环境产生明显影响。

4、固体废物环境影响

本项目固体废物得到妥善处置，没有对周边环境造成不利影响。

六、验收结论

根据本项目验收监测和现场调查结果，本项目建设过程落实了环评文件及其批复提出的各项环保措施，未发生重大变动，各污染物均达标排放，满足总量控制要求。

综上所述，本项目具备竣工环境保护验收条件，符合竣工环境保护验收要求，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续环境管理

- 1、做好各项环保设施运行及维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、完善各项运行台账、记录等。

八、验收人员信息

详见附表 1。

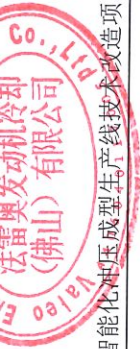
法雷奥发动机冷却（佛山）有限公司



验收组人员签名：

张成洲 程学良

周祥龙



附表 1 年产 90 万套绿色化智能化冲压成型生产线技术改造项目验收人员信息表

序号	单位	姓名	职务/职称	联系电话	身份证号码	签名
1	法雷奥发动机冷却（佛山）有限公司	邹锦成	安环部经理	18520995330	440682198203170639	
2	法雷奥发动机冷却（佛山）有限公司	刘斌	安环部工程师	18680013586	430624198507167775	
3	法雷奥发动机冷却（佛山）有限公司	段学良	工业化经理	18566085766	362423198302260016	
9	广东顺德环境科学研究院有限公司	周梓亮	助理工程师	13268065970	440681199208172359	