

2、建设过程及环保审批情况

湛江市生态环境局于 2023 年 8 月 17 日对《汽车新型铝合金零件制造设备技术改造项目环境影响报告表》以“湛麻环建[2023]9 号”文予以批复。本项目于 2024 年 3 月开工，于 2024 年 9 月竣工，于 2024 年 11 月调试。

本项目自建成至今无环境投诉、违法、处罚记录。

3、投资情况

本项目实际总投资约 9030 万元，其中环保投资 100 万元。

二、工程变更情况

机加工车间的高精度加工中心相比环评阶段少增加 45 台，未增加机器人系统集成加工中心；压铸车间相比环评阶段减少 1 台备用熔化炉；危险废物方面，不产生沾染废包装桶（作为周转桶重复使用）。以上变动不属于重大变动。

三、环境保护执行情况

1、废水

项目营运期废水依托原有厂区污水处理站处理后纳入麻章污水处理厂处理。

2、废气

本项目熔炼炉废气经过布袋除尘装置处理后通过 17m 高排气筒排放；抛丸过程废气经过布袋除尘器处理后无组织排放；污水处理站周边加强绿化。

3、噪声

本项目选用低噪声设备，采用减震、隔声等降噪措施，并合理布局。

4、固体废物

本项目废乳化液、含油污泥、废机油等危险废物收集后暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置；金属边角料、不合格品、工业粉尘、废布袋等一般固体废物

验收组成员签名：

验收组成员签名：[Handwritten signatures and names]

物收集后暂存于一般固废暂存场所，外售废品回收商；员工生活垃圾依托现有交由环卫部门及时清运。

四、环境保护验收情况

1、废水治理

本项目废水依托原有的厂区污水处理站处理后纳入麻章污水处理厂处理。根据验收监测结果，本项目生活污水出水口各类污染物符合麻章污水处理厂接管标准。

2、废气治理

根据验收监测结果，本项目有组织废气二氧化硫、氮氧化物、颗粒物符合《铸造行业大气污染物排放限值》（GB39726-2020）表1金属熔炼（化）-燃气炉排放限值，林格曼黑度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中金属熔化炉二级标准；厂界NH₃、H₂S、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新改扩建厂界标准值；厂界总悬浮颗粒物符合广东省地方标准《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、噪声治理

根据验收监测结果，本项目厂界东、南、西噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3类标准；厂界北噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）4类标准。

4、固体废物治理

废乳化液、含油污泥、废机油等危险废物收集后暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置；金属边角料、不合格品、工业粉尘、废布袋等一般固体废物暂存于一般固废暂存场所，外售废品回收商；员工办公生活垃圾依托现有交由环卫部门及时清运。

5、排放总量分析

验收组成员签名：

于 13

根据监测报告结果计算，本项目主要污染物排放总量符合环评批复要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目建成后，废水、废气、噪声、固体废物对周边环境影响不大。

六、验收结论

本项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，基本落实了本项目环评报告表及批复意见的建议和要求，本项目已基本符合竣工环保验收条件，验收工作组成员一致认为本项目可以通过竣工环境保护验收。

七、本项目通过竣工环境保护验收后应做好以下工作

- 1、加强环保管理，并制定和落实严格的环保生产制度。
- 2、加强设备及各项污染防治措施的定期检修和维护工作，保证废水、噪声处理设施正常运行，确保各类污染物长期稳定达标排放。



验收组成员签名：

Handwritten signatures of the acceptance group members are present above a large rectangular box.

Handwritten signature or mark below the box.

汽车新型铝合金零件制造设备技术改造项目竣工环境保护验收工作组成员名单



验收工作组 成员	姓名	单位	电话	身份证号码	签名
建设单位	张全	湛江德利车辆部件有限公司	18100000000	440921199001010011	张全
建设单位	陈少	湛江德利车辆部件有限公司	13900000000	440921199001010011	陈少
设计单位 施工单位	陈少	广州市迈源科技有限公司	13900000000	440921199001010011	陈少
环评单位	陈少	湛江天和环保科技有限公司	13900000000	440921199001010011	陈少
验收调查单位	覃海	湛江天惠生态环境有限公司	13900000000	440921199001010011	覃海
专家	林	广东海洋大学	13900000000	440921199001010011	林
专家	陈	湛江富多煤气有限公司	13900000000	440921199001010011	陈
专家	钟	湛江电力有限公司	13900000000	440921199001010011	钟

