

嘉兴卓航机械有限公司年产电梯部件驱动总成 2000 台项目

竣工环境保护验收专家组意见

2025 年 7 月 8 日，嘉兴卓航机械有限公司严格依照国家有关法律法规、《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）、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“嘉兴卓航机械有限公司年产电梯部件驱动总成 2000 台项目”竣工环境保护验收现场检查会。参加会议的成员有建设单位嘉兴卓航机械有限公司、验收监测单位嘉兴嘉卫检测科技有限公司等单位代表，会议同时也邀请了三三位专家（名单附后）。与会代表听取了建设单位关于项目概况、验收监测单位所做工作介绍，并现场检查了该项目主要环保设施运行情况。经认真讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设单位为嘉兴卓航机械有限公司，建设地点为浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇镇南路 189 号 1 幢，租赁浙江卓曼橡胶地板有限公司厂房，建筑面积 1773 平方米，设计年产 2000 台电梯部件驱动总成。

（二）建设过程及环保审批情况

2024 年 3 月，公司委托杭州祥隆环保科技有限公司编制了《嘉兴卓航机械有限公司年产电梯部件驱动总成 2000 台项目环境影响报告表》。2024 年 5 月 31 日，嘉兴市生态环境局（嘉善）以嘉环（善）建〔2024〕71 号文予以审查。本项目于 2024 年 7 月开工建设，2025 年 3 月 15 日竣工并开始调试。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，已具备竣工环境保护验收条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 900 万元，其中实际环保投资 30 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为《嘉兴卓航机械有限公司年产电梯部件驱动总成 2000 台项目环境影响报告表》所涉及的环保设施。

二、工程变更情况

经核查，本项目建设性质、规模、地点、工艺和环境保护措施等五个方面均无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生活污水经化粪池预处理后纳入区域污水管网，废水最终经嘉善县大成污水处理厂集中处理达标后排入俞汇塘。

（二）废气

项目焊接烟尘采用移动式烟尘净化器收集净化处理后在生产车间内无组织排放；喷漆废气（包括喷漆、晾干、喷枪清洗废气）通过喷漆房整体密闭收集后和调漆废气采用干式除漆雾、活性炭吸附装置净化处理后通过 15 米高排气筒高空排放。

（三）噪声

项目选用低噪声设备；厂区内合理布局，高噪声设备设置在远离厂界位置；加强生产车间隔声，正常生产时关闭车间门窗；加强设备维护保养。

（四）固废

项目危废主要包括含切削液金属屑、废切削液、废机油、废油桶、废抹布手套、废漆渣、废清洗液、废过滤材料、废活性炭和危险废包装，委托湖州威能环境服务有限公司处置；金属边角料、一般废包装委托嘉兴华

睿再生资源利用有限公司处置，生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

企业目前已有一定的环境风险防范措施，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

2、在线监测装置

企业目前无在线监测装置（无要求）。

3、其他设施

本项目环境影响报告表及审批部门决定对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

2025 年 3 月，嘉兴嘉卫检测科技有限公司对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环境保护验收监测方案；依据监测方案，嘉兴嘉卫检测科技有限公司于 2025 年 3 月 20、21 日对企业开展了现场验收监测，主要结论如下：

1、验收监测期间，项目废水入管网口 pH、化学需氧量、悬浮物、动植物油排放浓度日均值（范围）均低于《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷排放浓度日均值均低于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/ 877-2013）表 1 其它企业间接排放限值。

2、验收监测期间，项目喷漆废气治理设施排放口苯系物、乙酸酯类、挥发性有机物、非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度排放浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》表 1 大气污染物排放限值。

验收监测期间，项目苯系物、乙酸丁酯、非甲烷总烃浓度、臭气浓度厂界无组织监测浓度最大值低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》表 6

企业边界大气污染物浓度限值，颗粒物厂界无组织监测浓度最大值低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值，生产车间外非甲烷总烃无组织监测浓度最大值低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》表5厂区内挥发性有机物（VOCs）无组织排放限值。

3、验收监测期间，项目各厂界昼间厂界噪声值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类标准。

4、项目含切削液金属屑、废切削液、废机油、废油桶、废抹布手套、废漆渣、废清洗液、废过滤材料、废活性炭和危险废包装委托湖州威能环境服务有限公司处置；金属边角料、一般废包装委托嘉兴华睿再生资源利用有限公司处置，生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置。

5、本项目总量控制指标主要为化学需氧量、氨氮、颗粒物和挥发性有机物。经核算，本项目实施后各污染物排放量均低于项目总量控制指标，符合总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行，项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查，该项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，主要污染物排放指标能达到相应标准的要求，验收监测报告结论可信，验收组认为该项目已基本具备竣工环境保护验收条件，同意通过验收，可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、后续要求和建议

1、加强环保治理设施运行管理，保障废气捕集效率，完善相关环保标识，落实长效管理机制，确保各污染物长期稳定达标排放。

2、更新完善编制依据；校核完善总量控制符合性分析；核实完善工程变更情况；完善环评及批复内容与企业目前实际落实情况的对照分析。

3、规范完善危废标志、标签和周知卡等标志标识，规范完善危废台帐管理；完善附图附件。

4、若企业后期生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化，或项目生产平面布局有重大调整，应及时向有关部门报批。

八、验收人员信息

详见会议签到表。

验收专家组：

2025 年 7 月 8 日

嘉兴卓航机械有限公司年产电梯部件驱动总成 2000 台项目竣工环境保护验收签到单

序号	姓名	单位	职位	电话	身份证号码
1	姜建忠	嘉兴卓航机械有限公司	经理	13705833069	330421196411032814
2	孙永强	嘉兴市卓航机械有限公司	经理	1367397844	330411197908054616
3	王亚红	嘉兴市卓航机械有限公司	经理	13757399010	330223197402102125
4	王亚红	嘉兴市卓航机械有限公司	经理	1366838130	330404196007091610
5	张亚红	嘉兴市卓航机械有限公司	经理	18357334669	330402198709083956
6					
7					
8					
9					
10					