

**浙江和杰机械有限公司年产 500 万只汽车配件生产线技改项目
(先行) 竣工环境保护验收意见**

2025 年 8 月 22 日, 浙江和杰机械有限公司根据《浙江和杰机械有限公司年产 500 万只汽车配件生产线技改项目(先行) 竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》, 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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求项目进行竣工环境保护验收, 提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点: 浙江省台州市玉环市坎门街道里澳中兴路 88-1 号、浙江省台州市玉环市坎门街道里澳产业园 21#1 单元。

建设规模: 年产 452 万只汽车配件。

主要建设内容: 企业主要建设 3 台注射硫化机、20 台注塑硫化机、平板硫化机 6 台、1 条喷漆流水线、11 个涂胶工位、12 台开式可倾压力机、11 台单柱液压压力机等生产设备, 建设配套废水收集桶、硫化和涂装废气处理设施, 目前配套设备已具备年产 452 万只汽车配件的生产能力; 全厂员工人数为 75 人, 年工作时间 300d, 昼间生产 12h/d, 厂区内不设食堂, 不设宿舍。

(二) 建设过程及环保审批情况

2023 年 7 月, 企业委托杭州市环境保护科学研究设计有限公司编制了《浙江和杰机械有限公司年产 500 万只汽车配件生产线技改项目环境影响报告表》, 于 2023 年 8 月 9 号取得台州市生态环境局玉环分局的审查意见: 台环建(玉)[2023]118 号, 并于 2024 年 3 月 29 日变更了排污登记回执, 登记编号为 91331021097493453N001Y。

本次项目于 2023 年 10 月开工建设, 2025 年 5 月 1 日开始生产调试。目前, 项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行, 并已委托浙江绿安检测技术有限公司完成项目竣工环境保护验收监测工作。

(三) 投资情况

项目(先行) 投资为 1358 万元, 其中环保投资 75 万元, 占总投资的 5.52%。

（四）验收范围

本次验收范围为：浙江和杰机械有限公司年产 500 万只汽车配件生产线技改项目（先行）主体工程及其配套环保设施。

二、工程变动情况

根据项目验收监测报告表，项目（先行）建设性质、地点、环境保护措施与环评基本一致，项目分阶段实施，先行规模为年产 452 万只汽车配件，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号），项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目废气主要为喷漆废气、烘干废气、涂胶废气、硫化废气、脱模废气，企业委托台州科正环保工程有限公司配套设计废气处理设施，喷漆废气经水帘处理后与烘干废气一并经干式过滤+光催化氧化+活性炭吸附装置处理后通过 25m 排气筒排放，涂胶废气、脱模废气和硫化废气收集后一并经“光催化氧化+活性炭吸附装置”处理后通过 25m 排气筒排放。

（二）废水

项目废水主要为职工生活污水、间接冷却水和喷漆水帘废水。生活污水经预处理后排入市政污水管网，纳入玉环市污水处理有限公司处理。冷却水循环使用，不外排，定期补充。水帘循环水池内投加漆雾凝聚剂，使其中固体凝聚成团，以漆渣形式清理出水池，水帘废水每两个月更换一次，经暂存桶暂存后委托台州华浙环保科技有限公司处理。

（三）噪声

项目产生的噪声主要为各机械设备运行产生的噪声。企业选用低噪声设备，设置减振垫，并加强设备的日常维护，避免因设备不正常运转产生的高噪声现象；合理规划，减少噪声对外环境的影响。生产时关闭门窗。

（四）固废

一般固废配套建设一般固废堆场，用于暂时收集存放一般固废，收集后出售给相关企业综合利用。

危险废物：本项目产生的危险废物为废包装桶、废铁质油桶、废包装材料、废过滤棉、漆渣、废活性炭、废液压油。目前企业已配套设置 1 间危废堆场，堆场内

地面及墙裙采用环氧树脂刷砌，同时各堆场门口张贴危废标识和危废周知卡，堆场内设有危废台账，危废委托临海市星河环境科技有限公司处置。

生活垃圾：厂区内定点设置可密闭式垃圾桶，生活垃圾妥善收集后委托环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告表：

(一) 污染物排放情况

1、废气

(1) 有组织废气污染源排放情况

监测期间，涂胶、脱模、硫化废气处理设施“光催化氧化+活性炭吸附”出口非甲烷总烃的基准气量排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)中的排放限值，臭气浓度、二硫化碳排放浓度最大值符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中相关限值；涂装废气处理设施“干式过滤+光催化氧化+活性炭吸附”出口非甲烷总烃、颗粒物的平均排放浓度和臭气浓度排放浓度最大值符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)中排放限值。

(2) 厂界废气无组织排放情况

监测期间，在该项目厂界上风向设置1个无组织废气排放参照点，下风向设置3个无组织废气排放监控点。从两天的监测结果看，企业厂界非甲烷总烃的排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)中的排放限值中厂界无组织排放监控浓度限值，二硫化碳、臭气浓度的最大值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的相关标准，总悬浮颗粒物的浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中限值。

(3) 厂区内无组织废气

在该项目1F硫化车间南侧处设置1个无组织废气监测点位。从两天的监测结果看，企业厂区内无组织非甲烷总烃的排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A1中的特别排放限值。

2、废水

监测期间，项目生活污水排放口两天化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的平均排放浓度和pH值均符合玉环市污水处理有限公司进水控制

限值要求，石油类的平均排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。

3、噪声

监测期间，项目厂界各测点两天昼间噪声测得值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

4、固废

企业已对生产产生的固废进行妥善收集和处置，项目产生的一般固废贮存和处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），危险废物的贮存和处置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求。

5、总量控制

项目（先行）各污染物排放总量符合环评及批复的污染物排放总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水经预处理达标后排入市政污水管网，各废气中的污染物浓度均能达标，厂界噪声测值均符合相应标准限值，产生的固废能够妥善处置，项目建设对周边环境的影响控制在环评及批复要求范围内。

六、验收结论

浙江和杰机械有限公司年产500万只汽车配件生产线技改项目（先行）环保手续完备，较好地落实了“三同时”的相关要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复要求建成，建立了各类环保管理制度，废水、废气、噪声监测结果达标，固废处置符合相关要求，总量符合环评及批复要求，验收资料齐全。验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护验收条件，同意通过项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

对监测单位的要求：

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《建设项目竣工环境保护设施验收技术规范 汽车制造业》的要求进一步完善监测报告表内容，完善平面布置图等附图附件。

对建设单位的要求：

进一步加强厂区雨污分流工作，做好相关废水收集，完善废水转运台账记录。做好各生产工序废气收集、处理工作，生产时关闭门窗，定期维护废气设施，活性

炭按要求更换，确保废气稳定达标排放。

2、做好固废规范管理，杜绝产生二次污染。加强设备维护保养，做好隔声降噪措施，减少噪声对周边环境的影响。完善废水管路走向标识和台账记录。

3、完善长效的环保管理机制，加强环境风险防范管理，完善各项应急措施，确保环境安全。做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善废气、废水管路走向标识。

4、按照信息公开相关要求主动公开企业相关环境信息。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“浙江和杰机械有限公司年产500万只汽车配件生产线技改项目（先行）竣工环境保护验收会验收工作组签到表”。

验收工作组签字：

邱 白 温 斌 李 斌 孙 飞
洪 勇 蒋 辉 李 顺 韩 莹

浙江和杰机械有限公司

2023年8月22日

浙江和杰机械有限公司年产500万只汽车配件生产线技改项目（先行）竣工环境保护验收工作组签到表

序号	单位	电话	职称/职务	身份证号码	签名	备注
1	浙江和杰机械有限公司	15267101263	总经理	330109198907132710	邱飞	验收组长
2	杭州宇全环保科技有限公司	18078421883	工程师	532121198812070939	温良昌	专家
3	浙江碧云天环保科技有限公司	1182413144	环评工程师	33123198809141	邵志	专家
4	浙江绿安检测技术有限公司	13586103186	主任	33260218000622098	王李	专家
5	浙江绿安检测技术有限公司	1370192253	业务	332683199212232059	韩辉峰	检测单位
6	浙江绿安检测技术有限公司	18069321816	检测师	331081199201239629	夏丹丹	检测单位
7	杭州宇全环保科技有限公司	13588395283	工程师	3302119926019323	蒋宇	环评单位
8	台州科环环保科技有限公司	13586180869	总经理	33012719821001221	洪显	工程单位
9						
10						
11						