

玉环晨翔机械有限公司年产 40 万套拉杆总成、30 万套推力杆、30 万套减震垫生产线技改项目（先行）竣工环境保护验收意见

2026 年 5 月 15 日，玉环晨翔机械有限公司根据《玉环晨翔机械有限公司年产 40 万套拉杆总成、30 万套推力杆、30 万套减震垫生产线技术提升改造项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价报告表等要求对本项目环境保护设施进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

玉环晨翔机械有限公司位于玉环市白岩工业区盛园路 5-2 号，主要从事拉杆总成、推力杆、减震垫的生产加工。

企业技术改造项目于 2023 年 3 月开工，主要增加建设了机加工设备、油性喷漆台、硫化生产线、涂胶机及配套环保设施等设备。项目实施后，企业新增硫化工艺自行生产拉杆总成、推力杆的橡胶配件，并将减振垫产品委外的硫化工艺自行生产。由于硫化机仅部分建设，项目分阶段实施，未建设部分的硫化产能暂时委外。未建设的硫化机将在后续建设，并另行验收。项目硫化工艺分阶段实施，先行项目年产 40 万套拉杆总成、30 万套推力杆、30 万套减震垫的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2019 年 11 月委托浙江泰诚环境科技有限公司编制完成了《玉环晨翔机械有限公司年产 40 万套拉杆总成、30 万套推力杆、30 万套减震垫生产线技改项目环境影响报告表》，并于 2019 年 12 月 11 日获得台州市生态环境局玉环分局的批复-台环建（玉）[2019]298 号。该项目于 2022 年 1 月 21 日进行自主验收，生产规模为年产 40 万套拉杆总成、30 万套推力杆、30 万套减震垫。

为适应市场的发展，企业于 2023 年 1 月委托浙江泰诚环境科技有限公司编制完成了《玉环晨翔机械有限公司年产 40 万套拉杆总成、30 万套推力杆、30 万套减震垫生产线技术提升改造项目环境影响报告表》，并于 2023 年 1 月 30 日获得台州市生态环境局玉环分局的批复-台环建（玉）[2023]14 号。

排污登记情况：首次登记时间为 2020 年 5 月 28 日，变更登记时间为 2023 年 8 月 4 日，二次变更时间为 2025 年 5 月 28 日。

（三）投资情况

项目总投资约 650 万元，环保投资约 30 万元，占总投资的 4.6%。

（四）验收范围

验收范围：玉环晨翔机械有限公司年产40万套拉杆总成、30万套推力杆、30万套减震垫生产线技改项目（先行）主体工程及其配套环保设施。因硫化机仅部分建设，项目分阶段实施，未建设部分的硫化产能暂时委外，未建设的硫化机将在后续建设，并另行验收。

二、工程变动情况

项目建设性质、建设地点、生产工艺及环境保护措施均与环评一致，先行项目硫化工序部分外协。

生产规模：项目分阶段设施，硫化机仅部分建设，未建设部分的硫化产能暂时外协加工。项目整体生产规模与环评一致。

生产工艺及生产设备：先行项目较环评 16 台数控车床暂未建设、1 台普通大车床暂未建设、8 台数控大车床暂未建设、6 台仪表车床暂未建设、2 台抛砂机暂未建设、12 台硫化机暂未建设。台钻、滚丝机、球头镜面机、攻牙机等较环评部分暂未建设。项目分阶段设施，硫化机仅部分建设，未建设部分的硫化产能及未建设部分的机加工产能暂时外协加工。未建设的硫化机将在后续建设，并另行验收。

废水污染防治措施：项目实际生产废水处理工艺为为调节池+AO²池+二沉池+消毒工艺，废水处理工艺略有调整，仍满足环评要求的物化+生化工艺。

废气污染防治措施：抛砂废气设施较环评增加了旋风除尘，其它废气治理设施工艺与环评一致。废气设施以上变化优于环评。

对照生态环境部关于印发《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），项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的废水为预处理清洗废水、蒸煮废水、软化处理废水和锅炉排污水、锅炉循环冷却水、设备清洗消毒废水、地面冲洗废水和员工生活污水。喷淋废水、喷漆废水经厂区“调节池+AO²池+二沉池+消毒池”处理设施（利用原有）处理后汇同经化粪池预处理的生活污水排放纳管排放，进入玉环市污水处理有限公司处理。

（二）废气

项目产生的废气主要为柴油清洗废气、抛砂粉尘、调漆废气、喷漆及烘干废气、涂胶废气和硫化废气。清洗废气，企业生产期间加强车间通风换气。抛砂废气经旋风除尘+脉冲布袋除尘设施处理后通过1根15m高排气筒（DA001）高空排放。流平固化废气收集后经“水喷淋+过滤棉”预处理后汇同调漆、喷漆废气一起进入“低温等离子+活性炭”设施处理后通过15m高排气筒（DA002）高空排放。涂胶及硫化废气收集后的废气经光催化氧化+活性炭吸附处理后通过一根15m高的排气筒（DA003）高空排放。

（三）噪声

企业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；对于一些位于车间外的风机等设备，设置了隔声罩，底部增加减振垫，进出口安装橡胶软接头，风机送回风管安装消声器；并定期对设备进行润滑，合理规划，尽可能将高噪声设备布置于远离厂界处，减少噪声对外环境的影响。企业生产时关闭门窗；夜间不生产。

（四）固废

项目实施后，全厂固体废物主要为边角料、废钢珠、抛沙集尘灰、废包装桶、废过滤棉、废活性炭、污泥、漆渣、废乳化液、清洗沉渣、废抹布和员工生活垃圾。一般固废主要为边角料、废钢珠、抛沙集尘灰，一般固废收集后出售给相关企业综合利用。危废主要为废包装桶、废过滤棉、废活性炭、污泥、漆渣、废乳化液、清洗沉渣、废抹布，企业建设1间危废堆场，危废堆占地面积15m²。堆场整体密闭，做好防腐防渗工作，并设置托盘，门口张贴标识牌，产生的危险废物委托浙江青鑫数据有限公司转运。生活垃圾采用可密闭式垃圾桶收集，收集后的生活垃圾委托环卫部门统一收集处理。各类固废的收集和处置工作符合环保竣工验收的要求。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

企业在厂区设置了消防栓，已配备足够的防火灭火器材。厂原辅料储存区、生产装置区、废水处理设施、固体废物堆存区的防渗措施满足相关要求。企业已按要求配备相应的应急物资与设备，并定期进行环境事故应急演练。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

监测期间，本项目废水标排口两天化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、

总氮、阴离子表面活性剂的平均排放浓度和 pH 值均符合玉环市污水处理有限公司设计进水水质标准，其中，氨氮、总磷的平均排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887—2025），二甲苯的平均排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中新/改/扩建的三级标准。

监测期间，本项目废水排放口 1（生产废水+生活污水）两天化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、总氮、阴离子表面活性剂的平均排放浓度和 pH 值均符合玉环市污水处理有限公司设计进水水质标准，其中，氨氮、总磷的平均排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887—2025），二甲苯的平均排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中新/改/扩建的三级标准。

监测期间，本项目废水排放口 2（生活污水）两天化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、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设计进水水质标准，其中，氨氮、总磷的平均排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887—2025）。

2、废气

（1）有组织废气

监测期间，抛砂废气旋风除尘+脉冲布袋除尘设施排气筒出口颗粒物的平均排放浓度均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 1 大气污染物排放限值。

监测期间，调漆/喷漆/固化废气水喷淋+干式过滤+UV 光催化+活性炭设施排气筒出口非甲烷总烃、二甲苯、乙酸丁酯的平均排放浓度和臭气浓度最大值均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 1 大气污染物排放限值。

监测期间，硫化/涂胶废气光催化氧化+活性炭吸附设施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）相关排放标准，二硫化碳最大浓度、臭气浓度最大值均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准。

（2）无组织废气

在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，非甲烷总烃、二甲苯、乙酸丁酯的浓度最高点均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）企业边界大气污染物浓度限

值，二硫化碳、臭气浓度最大值均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）相关限值，总悬浮颗粒物的排放浓度均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中的企业厂界无组织排放限值。

3、噪声

监测期间，项目厂界北测点两天昼间噪声均符合《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

项目实施后，全厂固体废物主要为边角料、废钢珠、抛沙集尘灰、废包装桶、废过滤棉、废活性炭、污泥、漆渣、废乳化液、清洗沉渣、废抹布和员工生活垃圾。一般固废主要为边角料、废钢珠、抛沙集尘灰，一般固废收集后出售给相关企业综合利用。危废主要为废包装桶、废过滤棉、废活性炭、污泥、漆渣、废乳化液、清洗沉渣、废抹布，企业建设1间危废堆场，危废堆占地面积15m²。堆场整体密闭，做好防腐防渗工作，并设置托盘，门口张贴标识牌，产生的危险废物委托浙江青鑫数据有限公司转运。生活垃圾采用可密闭式垃圾桶收集，收集后的生活垃圾委托环卫部门统一收集处理。各类固废的收集和处置工作符合环保竣工验收的要求。

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）。

5、总量控制

废水总量控制：经污水厂处理后，该项目年废水外排量、废水污染物外排环境总量化学需氧量、氨氮均符合环评及批复总量控制指标。

废气总量控制：本项目实施后外排环境总量VOCs、烟粉尘均符合项目总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

项目已按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评的要求以内。

六、验收结论

玉环晨翔机械有限公司年产40万套拉杆总成、30万套推力杆、30万套减震垫生产线技术提升改造项目（先行）环保手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，废水、废



玉环晨翔机械有限公司年产 40 万套拉杆总成、30 万套推力杆、30 万套减震垫生产线技改项目（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	身份号码	签名	备注
1						验收组长
2	浙江绿野检测技术有限公司	15586103136	主任	332602198006220198	李奇	专家
3	台州市仁合环保科技有限公司	13705767963	副总	331004198904100338	翁朝洋	专家
4	浙江碧云天环境科技有限公司	1582547345	环评工程师	331022198108291421	邢飞	专家
5	浙江绿野检测技术有限公司	13702192253		330683199212232019	蒋辉峰	检测
6	玉环净天环保科技有限公司	13989660466	工程	331021198302132558	毛友士	工程
7	浙江森成环境科技有限公司	15260862607		331081199110061258	王杰	环评
8	浙江绿野检测技术有限公司	15057600042	工程师	331082199208252331	苏海舟	检测
9						
10						
11						
12						

2026年 5月 15日