



台州市卓立机械有限公司年产 60 万套汽车配件技改项目（阶段性）竣工环境保护验收意见

2022 年 6 月 25 日，台州市卓立机械有限公司根据《台州市卓立机械有限公司年产 60 万套汽车配件技改项目（阶段性）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、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收，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

建设地点：浙江省台州市路桥区路南街道永源路 555 号 3 区 10 幢 101 室

建设规模：年产 42 万套汽车配件技改项目

主要建设内容：从事汽车配件生产，具备年产 60 万套汽车配件的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

台州市卓立机械有限公司位于浙江省台州市路桥区路南街道永源路 555 号 3 区 10 幢 101 室，厂房建筑面积约 1903.16m²。2021 年 11 月，企业委托浙江杜金环境科技有限公司编制完成《台州市卓立机械有限公司年产 60 万套汽车配件技改项目环境影响评价报告表》，并于 2021 年 11 月 3 日获得了台州市生态环境局路桥分局的批复（台环建（路）（2021）103 号），企业实施注塑、拌料、破碎、组装等生产工序，主要生产汽车配件。

项目于 2021 年 12 月进行开工建设，同时委托台州市绿环环保技术工程有限公司配套建设了相应的废气处理设施，并进行了相应的调试，截止 2022 年 1 月底完成项目主体工程及相应环保治理设施的建设。本次验收监测范围为台州市卓立机械有限公司年产 60 万套汽车配件技改项目（阶段性）主体工程以及配套环境保护设施。

本项目员工人数为 8 人，年工作 300 天，实施 24h 三班制生产，厂区内不设置食宿。

（三）投资情况

本项目总投资 300 万元，其中环保投资 8 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 60 万套汽车配件技改项目（阶段性）主体工程以及配套环境保护设施。

二、工程变动情况

项目建设地点、性质等与环评及批复基本一致，验收监测报告中表 2-6 中的设备变化情况不对项目产能产生影响，不会增加污染因子和污染物排放总量，对照中华人民共和国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），以上调整与环评相比不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

根据项目验收监测报告表：

（一）废水

本项目的废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网，最终经台州市路桥中科成污水净化有限公司处理达标后排放；注塑机间接冷却水循环使用，不排放。

（二）废气

本项目产生的废气主要为注塑废气和破碎粉尘。注塑废气处理设施委托台州市绿环环保技术工程有限公司配套设计并建设，注塑机开模口上方设置可移动吸风罩，注塑废气经“活性炭吸附系统”处理后通过 25m 排气筒高空排放；破碎区域已密闭，破碎车间门口已设置软帘。

（三）噪声

选用低噪声设备；并定期检查设备，定期维护，使设备处于良好的运行状态，避免非正常运行产生的噪声污染。

（四）固废

废包装材料、金属边角料、废液压油、废铁质油桶、废活性炭和生活垃圾。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告表：

1、废水及雨水

（1）废水排放达标情况

本项目生活污水排放口悬浮物、化学需氧量、石油类日均排放浓度和 pH 值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）新扩改的三级标准；氨氮、总磷的日均排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相应的排

放限值。

(2) 雨水排放情况

监测期间，本项目雨水排放口 pH 值为 7.2~7.3；化学需氧量的浓度均值为 6mg/L；氨氮的浓度均值为 0.780mg/L；总磷的浓度均值为 0.04mg/L，石油类的浓度均值为 <0.06mg/L；悬浮物的浓度均值为 8mg/L。

2、废气

(1) 有组织废气

本项目注塑废气排气筒出口产生的非甲烷总烃、苯乙烯两周期平均排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中的标准限值；单位产品非甲烷总烃排放量均符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中的标准限值；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 中表 2 的浓度限值。

(2) 厂界无组织废气：

监测期间，无组织废气测点总悬浮颗粒物、非甲烷总烃浓度测值均符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 中的无组织排放监控浓度限值；苯乙烯、臭气浓度测值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 中的厂界污染物排放值。

(3) 厂区内无组织废气：

本项目在注塑车间界设置了 1 个监测点位，从两周期的监测结果看，注塑车间界非甲烷总烃浓度最高值为 0.44mg/m³。监测期间，注塑车间界的非甲烷总烃测得值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 附录 A 中的特别排放限值要求。

3、噪声

监测期间，本项目东、南、北侧厂界昼间噪声测得值范围为 54.8~58.5dB (A)，夜间噪声测得值范围为 35.8-39.7dB (A)，昼、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准；项目厂界昼、夜间噪声均能够达标排放。

4、固废

本项目生产过程产生的废液压油、废铁质油桶、废活性炭为危险废物，均委托台州金野环保科技有限公司处置；废包装袋、金属边角料为一般固废，委托相关生产企业综合利用；生活垃圾委托环卫部门统一清运。

企业建有一个面积为 6m² 的危险固废堆场，一个面积为 4m² 的一般固废堆场。已安排专人负责危险固废及一般固废的入库、出库管理，并做好相应管理台账。

5、污染物排放总量

本项目废水排放量为 102t/a，各污染物外排环境量为 COD0.003t/a、氨氮 0.0002t/a、VOCs0.089t/a，符合环评及批复总量控制目标要求（COD0.006t/a、氨氮 0.0003t/a、VOCs0.127t/a）。

五、工程建设对环境的影响

根据环评要求，本项目无需设置大气防护距离，距离项目厂界最近的敏感点为企业西北侧 115m 的茅林村。

1、敏感点环境空气质量

监测期间，本项目茅林村村民点总悬浮颗粒物的浓度值最高为 0.016mg/m³；非甲烷总烃的浓度值最高为 0.54mg/m³；苯乙烯浓度值最高<1.5×10⁻³mg/m³；敏感点总悬浮颗粒物的浓度值符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准；非甲烷总烃的浓度值均符合《大气污染物综合排放标准详解》中的建议值。

2、敏感点声环境质量

监测期间，本项目茅林村村民点昼间噪声测得值分别为 46.9dB（A）和 48.4dB（A），夜间噪声测得值分别为 36.6dB（A）和 39.7dB（A），均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准。

六、验收结论

台州市卓立机械有限公司年产 60 万套汽车配件技改项目（阶段性）基本落实了“三同时”的相关要求，主要环保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、废气和噪声监测结果达标，固废处置符合相关要求，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收组认为项目符合项目竣工环境保护验收条件，同意通过环境保护验收。

七、后续要求

对监测单位的要求：

1、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》的要求进一步完善监测报告表内容及附图附件。

对建设单位的要求：

1、加强废气的收集工作及废气污染治理设施的维护和管理，进一步提高废气处理

效率，及时更换活性炭，完善废气设施管理台账，确保废气污染治理设施长期正常稳定运行，各项污染物达标排放。

2、做好厂区雨污分流和清污分流工作，注塑冷却水循环使用不外排。

3、进一步规范危废堆场建设，做好危废堆场的防腐防渗（含墙面）工作和标识、标签工作，加强对固体废弃物的管理，做好台账记录，严格执行转移联单制度，杜绝二次污染。

4、建设单位须严格遵守环保法律法规，加强厂区环境管理，规范废气管路、各排放口等环保标识、标牌；建设单位在运行期间，需开展各项环保处理设施的日常自行监测，确保环保处理设施可稳定达标运行。同时，建设单位须加强环境风险防范管理，完善各项应急措施，有效控制风险事故，确保环境安全，按规范将竣工验收的相关内容和结论进行公示、公开。

八、验收人员信息

验收组人员信息见附件“台州市卓立机械有限公司年产 60 万套汽车配件技改项目（阶段性）竣工环境保护验收工作组签到表”。

验收工作组签字：

韩招约 叶 郑珍莹
蔡建平 陈树平 王肖丹
张勇



台州市卓立机械有限公司年产 60 万套汽车配件技改项目（阶段性）竣工环境保护验收工作组人员签到表

序号	签名	单位	身份证号码	电话号码	职称/职务	备注
1	林建	台州市卓立机械有限公司	332603196712030310	1380585098	经理	验收组长
2	林建	台州市环境工程	3326271711180030	1375884611	工程师	专家
3	林建	台州市环境工程	330103196808076400	13906599187	工程师	专家
4	林建	台州市环境工程	33100319850203127	15857615531	高工	专家
5	王君	台州市环境工程技术有限公司	332624199709281827	15867614056		
6	张集	台州市环境工程技术有限公司	191082199200054171	1366821254		
7	陈一	台州市永恒检测技术有限公司	331081199806187625	15958656906		
8						
9						
10						
11						
12						

