

台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽
车离合器技改项目
竣工环境保护验收报告

台州鼎和离合器有限公司

2026 年 04 月

台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目 竣工环境保护验收报告

序 言

企业于 2017 年委托浙江冶金环境保护设计研究有限公司编制《台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器生产线技改项目环境影响报告表》，原玉环市环境保护局于 2017 年 6 月 5 日以“玉环保(城)备[2017]20 号”文件予以备案，项目于 2018 年 1 月 15 日自行验收（玉环保（城）验备[2018]2 号）。为了迎合市场需求及满足企业自身发展的需要，企业租用浙江恒基水暖洁具有限公司部分厂房进行生产，实施台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目。

2025 年 08 月，企业委托浙江泰诚环境科技有限公司编制完成《台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目环境影响登记表》，台州市生态环境局于 2025 年 08 月 28 日以台环建备（玉）-2025038 文件进行了备案。

企业于 2025 年 11 月 07 日申请排污登记，排污登记（编号：913310215917959087001W）。

根据 2017 年修订的《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等文件要求。2026 年 04 月 28 日，由台州鼎和离合器有限公司组织成立验收工作组进行废水、废气、噪声和固废竣工环境保护自主验收。验收工作组由建设单位、环评编制单位、验收检测单位等单位代表等组成。经资料调查和现场查验，台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施按批准的环境影响登记表和环评备案要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力基本适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组同意通过该项目废水、废气、噪声和固废环境保护设施竣工验收。

由此形成本验收报告，它由三部分组成：验收监测报告、验收意见

和其他资料。验收报告的总结论为：本项目各项污染物的排放指标都能符合相应标准的要求，废水、废气、噪声和固废环境保护设施合格有效，符合环保要求，可以通过竣工验收。

台州鼎和离合器有限公司

2026 年 04 月 29 日

台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目
竣工环境保护验收报告

第一部分：验收监测报告

台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽
车离合器技改项目
竣工环境保护验收监测报告表

台州鼎和离合器有限公司

2026 年 04 月

建设单位：台州鼎和离合器有限公司

建设单位法人代表：王春芬

电话：15990678798

传真：/

邮编：317699

地址：玉环市玉城街道解放塘农场

目 录

表一、验收项目概况及验收标准	1
表二、项目建设情况	7
表三、主要污染源、污染物处理和排放	19
表四、建设项目环境影响登记表主要结论及部门审批决定	27
表五、质量保证和质量控制	29
表六、验收监测内容	35
表七、验收监测结果	37
表八、验收监测结论	46
附表 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表	48
附图 1 项目地理位置图	49
附图 2 平面布置图	50
附图 3 项目现场照片	52
附图 4 环保设施	53
附图 5 管理台账	54
附图 6 危废仓库、固废堆场现场照片	55
附图 7 竣工、调试公示	56
附件 1 历史环评审批文件	59
附件 2 本项目环评审批文件	61
附件 3 检测报告	63
附件 4 排污许可	80
附件 5 验收项目基本资料	81

附件 6 营业执照	84
-----------------	----

附件 7 危废协议及资质	85
--------------------	----

表一、验收项目概况及验收标准

建设项目名称	台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目				
建设单位名称	台州鼎和离合器有限公司				
建设项目性质	技术改造				
建设地点	玉环市玉城街道解放塘农场				
主要产品名称	汽车离合器				
设计生产能力	年产 80 万套汽车离合器				
实际生产能力	年产 80 万套汽车离合器				
建设项目环评时间	2025 年 08 月	开工建设时间	2025 年 09 月		
调试时间	2025 年 11-12 月	验收现场监测时间	2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日、12 月 12 日、2026 年 04 月 16 日、04 月 17 日		
环境影响报告审批部门	台州市生态环境局	环境影响报告编制单位	浙江泰诚环境科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	510 万元	环保投资总概算	15 万元	比例	2.9%
实际总概算	510 万元	环保投资	15 万元	比例	2.9%
企业概况	<p>台州鼎和离合器有限公司是一家从事汽车离合器制造的企业。企业于 2017 年委托浙江冶金环境保护设计研究有限公司编制《台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器生产线技改项目环境影响报告表》，原玉环市环境保护局于 2017 年 6 月 5 日以“玉环保（城）备[2017]20 号”文件予以备案，项目于 2018 年 1 月 15 日自行验收（玉环保（城）验备[2018]2 号）。为了迎合市场需求及满足企业自身发展的需要，企业租用浙江恒基水暖洁具有限公司部分厂房进行生产，实施台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目。</p> <p>2025 年 08 月，企业委托浙江泰诚环境科技有限公司编制完成《台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目环境影响登记表》，台州市生态环境局于 2025 年 08 月 28 日以台环建备（玉）-2025038 文件进行了备案。</p> <p>企业于 2025 年 11 月 07 日申请排污登记，排污登记（编号：913310215917959087001W）。</p> <p>本项目为技术改造项目，企业于 2025 年 09 月开工，2025 年 11 月 02 日竣工，已完成主体工程及其相关环保设施的建设，竣工后开始主体项目</p>				

	<p>调试工作。调试生产期间企业生产工况稳定，环保设施运行正常，具备验收项目自主验收监测条件。本次验收范围：台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目及配套环保设施。</p>
验收监测依据	<p>建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、中华人民共和国主席令第九号《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日； 2、中华人民共和国主席令第七十号《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日； 3、中华人民共和国主席令第三十一号《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日； 4、中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2022 年 6 月 5 日； 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 4 月 29 日修订； 6、中华人民共和国国务院令 682 号国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定，2017 年 7 月 16 日； 7、浙江省人民政府令 388 号《浙江省建设项目环境保护管理办法（2021 年修正）》，2021 年 2 月 10 日； 8、浙江省人民代表大会常务委员会《浙江省大气污染防治条例》，2020 年 11 月 27 日； 9、浙江省第十三届人民代表大会常务委员会公告第 80 号《浙江省固体废物污染环境防治条例》修订版，2023 年 1 月 1 日起施行； 10、浙江省人民代表大会常务委员会《浙江省水污染防治条例》，2020 年 11 月 27 日； 11、浙江省人民代表大会常务委员会《浙江省生态环境保护条例》，2022 年 8 月 1 日起实施。 <p>建设项目竣工环境保护验收技术规范</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、中华人民共和国生态环境部公告 2018 年第 9 号，关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告，2018 年 5 月 15 日； 2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》环境保护部办公厅函（国环

	<p>规环评[2017]4 号)，2017 年 11 月 20 日；</p> <p>3、浙江省环境监测中心《浙江省环境监测质量保证技术规定（第三版试行）》，2019 年 10 月；</p> <p>4、《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 号文件）；</p> <p>5、《国家危险废物名录（2025 年版）》，2025 年 1 月 1 日。</p> <p>建设项目环境影响报告书（表）及评审部门审批决定</p> <p>1、浙江泰诚环境科技有限公司《台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目环境影响登记表》（2025 年 08 月）；</p> <p>2、台州市生态环境局，台环建备（玉）-2025038《玉环市“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响评价文件备案》（2025 年 08 月 28 日）。</p>
--	---

验收监测评价标准、标号、级别、限值	1、废水执行标准				
	环评执行标准：				
	生活污水经化粪池预处理达进管标准再纳入玉环市污水处理有限公司经处理达《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》中的相关标准（地表水准Ⅳ类）后外排，具体标准见下表。				
	具体标准见表 1-1、表 1-2。				
	表 1-1 废水纳管标准				
	类别	监测项目	单位	标准值	评价标准
	废水	pH 值	无量纲	6-9	《玉环市污水处理有限公司进管标准》
		悬浮物	mg/L	300	
		化学需氧量	mg/L	400	
		五日生化需氧量	mg/L	180	
		氨氮	mg/L	35	
		总磷	mg/L	8	
		总氮	mg/L	50	
	表 1-2 废水排入环境标准				
类别	监测项目	单位	标准值	评价标准	
废水	pH 值	无量纲	6-9	《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》地表水准Ⅳ类	
	悬浮物	mg/L	5		
	化学需氧量	mg/L	30		
	五日生化需氧量	mg/L	6		
	氨氮	mg/L	1.5（2.5）		
	总磷	mg/L	0.3		
	总氮	mg/L	12（15）		
备注：每年 12 月 1 日到次年 3 月 31 日执行括号内的排放限值。					
实际执行标准：					
本次验收废水标准与环评评价标准一致。					
2、废气执行标准					
环评执行标准：					
本项目有组织排放废气为抛丸粉尘、浸油废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新、改、扩项目的二级标准。					
根据《关于执行国家排放标准大气污染物特别排放限值的通告》（浙					

环发[2019]14 号），浙江省全面执行国家排放标准大气污染物特别排放限值。因此企业厂区内 VOCs 无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 规定的特别排放限值。

回火废气、热压废气排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）二类区新建、扩建、改建的热处理炉标准。

具体标准见表 1-3。

表 1-3 环评废气执行标准

类别	监测项目	单位	标准值	评价标准	备注
废气	颗粒物	mg/m ³	120	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)	有组织
		kg/h	3.5		排气筒高 15 米
		kg/h	1.75		已严格 50%
		mg/m ³	1.0		无组织
		mg/m ³	5	《工业炉窑大气污染物排放标准》 (GB9078-1996)	厂房门窗排放口
	非甲烷总烃	mg/m ³	120	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	有组织
		kg/h	10		排气筒高 15 米
		kg/h	5		已严格 50%
		mg/m ³	4.0		无组织
		mg/m ³	6	《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)	厂房外监控点处 1h 平均浓度值
		mg/m ³	20		厂房外监控点处任意一次浓度值
注：①排气筒高度除需遵守表列排放速率标准值外，还应高出周围 200m 半径范围的建筑 5m 以上，不能达到该要求的排气筒，应按其高度对应的表列排放速率标准值严格 50%执行。					

实际执行标准：

本次验收废气排放标准与环评评价标准一致。

3、噪声执行标准

环评执行标准：

本项目位于玉环市玉城街道解放塘农场，根据《玉环市声环境功能区划分方案》（2023 年修编），项目所在地声环境功能区编号为 1083-3-01，为 3 类声环境功能区，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

具体标准指标见表 1-4。

表 1-4 监测项目执行标准

类别	监测项目	单位	标准值	评价标准	备注
噪声	工业企业厂界环境噪声	dB(A)	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	3 类（昼间）

实际执行标准：

本次验收，噪声执行标准与环评评价标准一致。

4、固废贮存标准

环评执行标准：

危险废物按照《国家危险废物名录（2025 年版）》分类，危险废物贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276—2022）、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）及其修改单要求；本项目一般工业固废按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日修订）的工业固体废物管理条款要求执行，同时根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物过程的污染控制，不适用该标准，但其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

实际执行标准：

本次验收，固体废物执行标准与环评评价标准一致。

5、总量控制要求

根据环评总量控制指标要求和总量办说明，本次技术改造项目总量控制目标为化学需氧量 0.023 吨/年、氨氮 0.001 吨/年、VOCs 0.037 吨/年、烟粉尘 0.174 吨/年。

表二、项目建设情况

2.1 地理位置

本项目位于浙江省玉环市玉城街道解放塘农场，项目生产经营场所中心经纬度为东经 E121 度 15 分 43.776 秒，北纬 N28 度 7 分 17.412 秒。周边环境情况详见下图。根据现场调查，本项目周边环境情况与环评一致，具体见表 2.1-1，图 2.1-1。

表 2.1-1 本项目周边情况

方位	环评周边概况	实际周边概况	于环评比较
东北侧	其他工业企业	其他工业企业	一致
东南侧	其他工业企业	其他工业企业	一致
西北侧	其他工业企业	其他工业企业	一致
西南侧	空地	空地	一致



图 2.1-1 项目周边环境概况图

2.2 平面布置

本项目租用浙江恒基水暖洁具有限公司部分厂房进行生产，厂房共 4 层，项目租用 1-3F 部分厂房，具体分布如下，平面布置图见附图 2。

表 2.2-1 建设项目平面布置情况

环评分布情况		实际分布情况		备注
1F	设置模具车间、裁板冲压区、抛丸区、回火区、热压区、浸油区	1F	设置模具车间、裁板冲压区、抛丸区、回火区、热压区、浸油区	/
2F	设置机加工区、仓库	2F	设置机加工区、仓库	/
3F	设置组装区、仓库、办公室	3F	设置组装区、仓库、办公室	/

2.3 建设内容

根据项目环评，对本项目主要工程组成进行核实，具体见表 2.3-1。

表 2.3-1 工程建设情况表

项目			环评及审批建设内容		实际建设内容		备注
工程组成	设计生产规模		年产 80 万套汽车离合器		年产 80 万套汽车离合器		与环评一致
	劳动定员及生产制度		劳动定员 60 人，白班 8h 工作制，年生产天数 300 天。厂区内不设食宿		现有企业职工 50 人，白班 8h 工作制，年生产天数 300 天。厂区内不设食宿		与环评基本一致
	主体工程		1F	设置模具车间、裁板冲压区、抛丸区、回火区、热压区、浸油区	1F	设置模具车间、裁板冲压区、抛丸区、回火区、热压区、浸油区	与环评一致
			2F	设置机加工区、仓库	2F	设置机加工区、仓库	与环评一致
			3F	设置组装区、仓库	3F	设置组装区、仓库	与环评一致
	辅助工程		办公配套	办公室位于生产车间 3F	办公配套	办公室位于生产车间 3F	与环评一致
公用工程	给水		用水来自市政供水管网		用水来自市政供水管网		与环评一致
	排水		排水采用雨污分流制，生活污水经化粪池预处理达标后排入市政管网。		企业排水采用雨、污分流，雨水经管道收集后排入市政雨水管网；生活污水经化粪池预处理后纳管。		
	供电		当地电网直接供电		当地电网直接供电		
环保工程	废水	生活污水	由化粪池处理达标后排入市政污水管网		生活污水经化粪池预处理后纳管		与环评一致

	废气	抛丸粉尘	经设备配套集气管道收集，经设备自带的布袋除尘处理后通过同一根不低于 15m 高的排气筒（DA001）高空排放，废气处理设施风量为 6000m ³ /h	抛丸粉尘经抛丸机自带的布袋除尘装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放	与环评一致
		浸油废气	在浸油槽侧方设置集气罩对浸油废气进行收集，再经油雾净化装置处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA002）高空排放，废气处理设施风量为 2000m ³ /h	浸油废气经油雾净化装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放	与环评一致
		热压废气	加强车间通风换气，保证换气率在 8 次/小时以上。	已加强车间通风	与环评一致
		回火废气	加强车间通风换气，保证换气率在 8 次/小时以上。	已加强车间通风	与环评一致
	噪声		①合理布置生产设备；②高噪声设备底部设置橡胶减震垫减震；③定期对设备进行养护，避免因设备不正常运转产生高噪现象；④生产期间关闭车间门窗，夜间不生产。	项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态；生产时尽量关闭门窗，夜间不生产。	与环评一致
	固废		设 1 个一般工业固废仓库，位于厂房 1F 北侧，面积约 20m ² ，设 1 个危废仓库，位于厂房 1F 北侧，面积约 10m ² 。	<p>根据调查，企业将危险废物堆积场和一般工业固废分区。一般工业固废堆场位于 1F 车间东南侧，面积约 15 平方，用来存放干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰、包装固废。危废暂存间位于 1F 车间外，面积约 8 平方，用来存放废油、废切削液、含切削液磨屑、废液压油、废油桶、废包装桶，危废暂存间独立，密闭，设有锁，危废仓库贴有周知卡、管理制度、分区图等标识标签，满足防风、防雨、防晒、防渗漏等环境保护要求。</p> <p>本项目生活垃圾委托环卫部门清运，干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰、包装固废收集后外售，废油委托三门德鑫矿物油有限公司处置，废切削液、含切削液磨屑、废液压油、废油桶、废包装桶委托委托光大绿保固废处置（温岭）有限公司处置。固废产生及处置去向符合环评及批复要求。</p>	与环评基本一致
	储运工程	/	原辅料堆放或贮存于生产车间 2F、成品贮存于生产车间 3F	原辅料堆放或贮存于生产车间 2F、成品贮存于生产车间 3F	与环评一致

本项目主要设备情况见表 2.3-2。

表 2.3-2 主要生产设备

序号	设备名称	单位	环评数量		实际数量	变化情况
			技改前	技改后		
1	送料机	台	1	1	1	与环评一致
2	裁板机	台	2	2	2	与环评一致
3	冲床	台	25	25	25	与环评一致
4	四柱液压机	台	15	15	12	-3
5	数控机床	台	16	16	16	与环评一致
6	拉床	台	5	5	5	与环评一致
7	中频炉	台	0	2	2	与环评一致
8	热压机	台	0	4	4	与环评一致
9	抛丸机	台	3	3	3	与环评一致
10	浸油槽	台	1	1	1	与环评一致
11	网带回火炉	台	1	1	1	与环评一致
12	组装流水线	台	3	6	6	与环评一致
13	空压机	台	0	1	1	与环评一致
14	检测设备	台	0	3	3	与环评一致
15	大车床	台	1	1	1	与环评一致
16	磨床	台	0	1	1	与环评一致
17	钻床	台	0	1	1	与环评一致
18	离心机	台	0	1	1	与环评一致

2.4 原辅料用量

本项目验收调查期间(2026 年 3 月, 共计 28 天)原辅料消耗量及产品生产量见表 2.4-1、表 2.4-2。

表 2.4-1 项目原辅料消耗

序号	名称	单位	环评数量		03 月消耗量	达产时预估消耗量
			技改前	技改后		
1	钢板	t	332	350	26.7	350
2	冷轧板	t	286	300	22.9	300
3	酸洗板	t	124	150	11.4	150
4	钢毛坯	t	0	900	68.6	900
5	外购配件	万套	80	80	6.1	80
6	防锈油	t	0.2	0.85	0.06	0.8
7	切削液	t	0.2	1	0.075	1
8	钢珠	t	0	2	0.15	2
9	液压油	t	0	0.51	0.038	0.5

由上表可知，项目物料消耗与产能相匹配。

表 2.4-2 本项目产品产量情况

序号	主要产品名称	批复产量	验收调查期间	满负荷折算年产量
1	汽车离合器	80 万套/年	6.1 万套	80 万套/年
备注：本项目统计期间汽车离合器生产负荷为 81.7%。				

2.5 水源及水平衡

本项目用水职工生活用水、切削液配置用水，用水类别均为自来水。

取水：自来水主要用于员工生活、切削液配置。

排水：生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网。

根据材料，2026 年 3 月（企业正常生产共计 28 天）自来水用量为 63 吨，（自来水用量凭证，见附件 5），生产负荷为 81.7%，达产时年用水量为 679 吨，废水产生量情况分析如下：

环评水平衡图：



图 2.5-1 本项目环评水平衡图（单位：t/a）

本项目调查期间水平衡图：

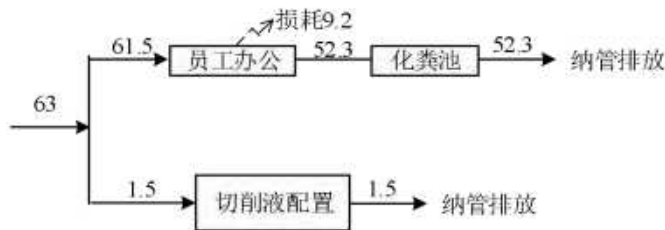


图 2.5-2 本项目调查期间水平衡图（单位：t）

本项目达产时年水平衡图：

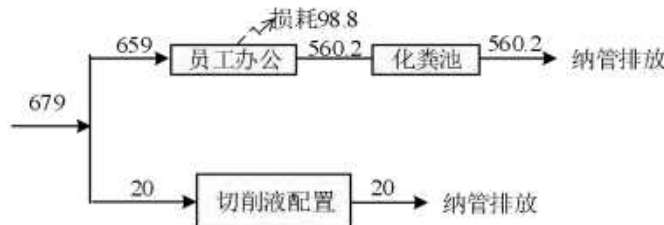


图 2.5-3 本项目达产时年水平衡图（单位：t/a）

2.6 主要工艺流程及产污环节

2.6.1 离合器

项目生产工艺及产污流程与环评一致，见下图 2.6-1、图 2.6-2。

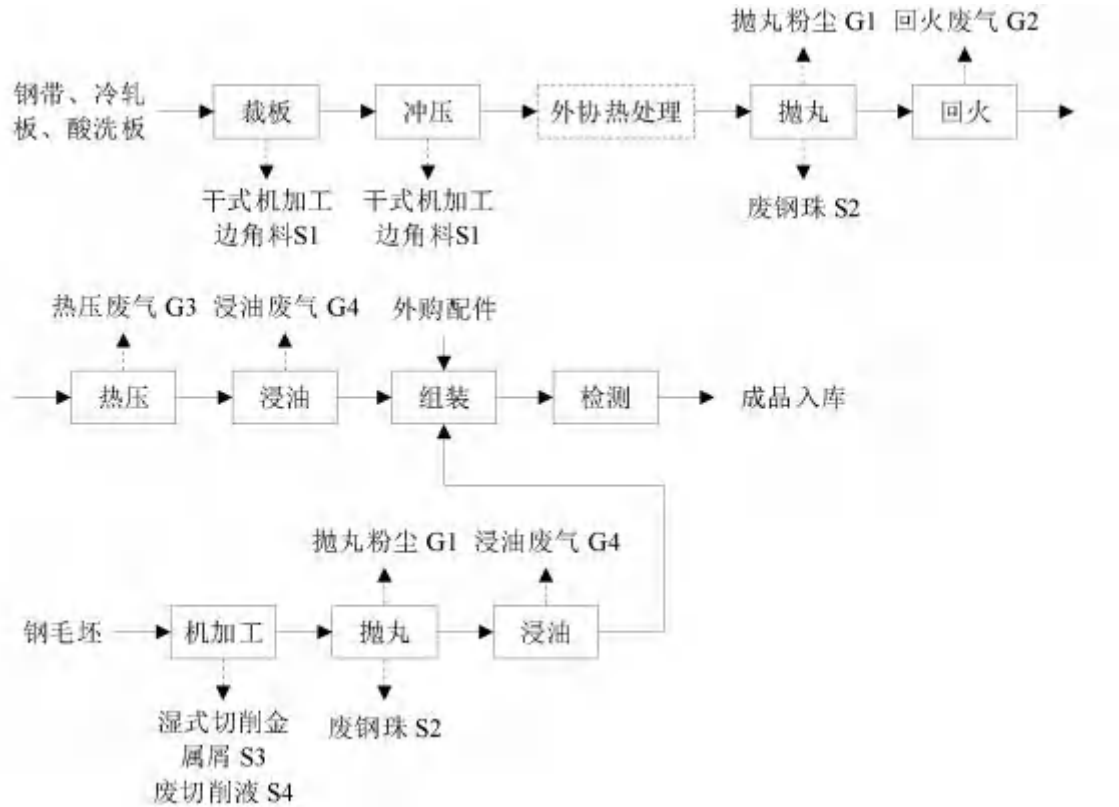


图 2.6-1 离合器生产工艺流程及产污环节示意图

主要生产工艺说明：

项目外购钢带、冷轧板、酸洗板经裁板至合适尺寸后，再经冲床和液压机冲压成型，之后工件外协进行热处理，外协的热处理件经抛丸后，置于电加热的网带炉内加热至 250~300℃进行回火，之后将工件放入中频炉内预热至 200℃后进行热压，待冷却后放入浸油槽内采用防锈油进行浸油防锈，最后与经机加工、抛丸、浸油处理后的钢毛坯件及外购配件进行组装，并进行检测后成品入库。

2.6.2 工装



图 2.6-2 工装生产工艺流程及产污环节示意图

主要生产工艺说明：

项目模具采用大车床、磨床和钻床设备进行维护。

2.7 项目重大变动符合性分析

根据调查，台州鼎和离合器有限公司本验收项目性质、规模、地点、设备、生产工艺、废气防治措施与环评及审查意见的符合性分析见下表：

表 2.7-1 根据环保部环办[2020]688 号文件项目符合性分析

项目	重大变动清单	环评情况	实际情况	变动情况	是否属于重大变更
建设主体	不涉及	台州鼎和离合器有限公司	台州鼎和离合器有限公司	无变动	否
性质	1.建设项目开发、使用功能发生变化的	技术改造	技术改造	无变动	否
规模	2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	年产 80 万套汽车离合器	年产 80 万套汽车离合器	无变动	否
	3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	项目生产、处置或储存能力未增加，涉水原辅料组分未发生变化且均不涉及废水第一类污染物，不涉及废水第一类污染物排放			否
	4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大区、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的	本项目位于达标区，生产能力未增大，各污染物实际排放量在核定排放总量范围内，无增加			否

地点	5.重新选址：在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的	项目位于玉环市玉城街道解放塘农场	项目位于玉环市玉城街道解放塘农场，总平面布置与环评有出入，详见附图二	不涉及新增敏感点	否
生产工艺	6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：①新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）②位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的③废水第一类污染物排放量增加的④其他污染物排放量增加 10%以上的	项目未新增产品品种及生产工艺，未新增排放污染物种类的，污染物排放量未新增，不涉及废水第一类污染物，其他污染物排放量增加在 10%以内			否
	7.物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的	物料运输、装卸、贮存等方式无变化			否
环境保护措施	8.废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的	1、项目废水污染物种类、排放量及排放方式未变化，生活污水经化粪池预处理后纳管 2、项目废气污染物种类、排放量及排放方式未变化，抛丸粉尘经抛丸机自带的布袋除尘装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放；浸油废气经油雾净化装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放；已加强车间通风。 废水防治措施未发生变化			否
	9.新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的	生活污水经处理后纳管排放	生活污水经化粪池预处理后纳管	不涉及排放口情况变化	否

	10.新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的	本项目废气排放口为 2 个，都为一般排放口。	本项目废气排放口 2 个	无变化	否
	11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化的，导致不利环境影响加重的	无变动			否
	12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物处置方式变化，导致不利环境影响加重的	一般固废收集后外售；危险废物委托有资质单位处置；生活垃圾环卫部门清运	一般固废收集后外售；废油委托三门德鑫矿物油有限公司处置，废切削液、含切削液磨屑、废液压油、废油桶、废包装桶委托委托光大绿保固废处置（温岭）有限公司处置；生活垃圾环卫部门清运	无变化	否
	13.事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	不涉及	不涉及。	无变化	否

台州鼎和离合器有限公司本次验收与环评相比：

- 1、**规模与环评对比：**项目生产能力与环评一致。
- 2、**设备与环评对比：**减少四柱液压机 3 台。
- 3、**环境保护措施与环评对比：**环境保护措施与环评一致。

对照《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，本项目的建设地点、规模、

性质、生产工艺及环保设施未发生重大变动。

表三、主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废水

本项目产生的废水有生活污水，与环评一致。

本项目废水来源及处理方式详见表 3.1-1。

表 3.1-1 废水来源及处理方式

序号	废水类别	废水来源	主要污染物	排放规律	年排放量	处理措施及去向	
						环评要求	实际建设
1	生活污水	日常生活	pH、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量	间歇	560.2 吨	化粪池处理后纳管排放至玉环市污水处理有限公司处理	化粪池处理后纳管排放至玉环市污水处理有限公司处理

3.2 废气

本项目产生的废气主要为抛丸粉尘、浸油废气、热压废气、回火废气，与环评一致。

本项目废气来源及处理方式详见表 3.2-1。

表 3.2-1 废气来源及处理方式

序号	废气名称	废气来源	主要污染物	排放形式	处理措施	
					环评要求	实际建设
1	抛丸粉尘	抛丸工序	颗粒物	有组织	1、工艺：布袋除尘装置 2、风量：6000m³/h 3、排气筒高度 15m	1、工艺：布袋除尘装置 2、风量：6000m³/h 3、排气筒高度 15m
2	浸油废气	浸油工序	颗粒物	有组织	1、工艺：油雾净化装置 2、风量：2000m³/h 3、排气筒高度 15m	1、工艺：油雾净化装置 2、风量：2000m³/h 3、排气筒高度 15m
3	热压废气	热压工序	非甲烷总烃	无组织	加强车间通风换气，保证换气率在 8 次/小时以上。	已加强车间通风
4	回火废气	回火工序	颗粒物	无组织	加强车间通风换气，保证换气率在 8 次/小时以上。	已加强车间通风

项目抛丸粉尘处理设施设计风量 6000m³/h，浸油废气处理设施设计风量 2000m³/h。符合环评及批复要求。废气处理工艺流程图如下：

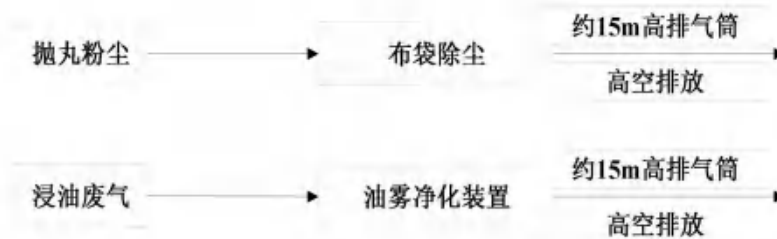


图 3.2-1 废气处理工艺流程图

3.3 噪声

本项目噪声主要为生产设备和环保设备运行产生的噪声。

表 3.3-1 主要噪声源及防治措施

序号	设备/噪声源	环评建议治理措施	实际治理措施
1	生产设备和环保设备	①合理布置生产设备；②高噪声设备底部设置橡胶减震垫减震；③定期对设备进行养护，避免因设备不正常运转产生高噪现象；④生产期间关闭车间门窗，夜间不生产	项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态；生产时尽量关闭门窗，夜间不生产。

噪声防治措施符合环评及批复要求。

3.4 固体废弃物

3.4.1 危废及一般固废堆场建设情况

根据调查，企业将危险废物堆积场和一般工业固废分区。一般工业固废堆场位于 1F 车间东南侧，面积约 15 平方，用来存放干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰、包装固废。危废暂存间位于 1F 车间外，面积约 8 平方，用来存放废油、废切削液、含切削液磨屑、废液压油、废油桶、废包装桶，危废暂存间独立，密闭，设有锁，危废仓库贴有周知卡、管理制度、分区图等标识标签，满足防风、防雨、防晒、防渗漏等环境保护要求。

危废及一般固废堆场照片详见附图 6。

3.4.2 具体固废产生及处置情况

本项目生活垃圾委托环卫部门清运，干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰、包装固废收集后外售，废油委托三门德鑫矿物油有限公司处置，废切削液、含切削液磨屑、废液压油、废油桶、废包装桶委托委托光大绿保固废处置（温岭）有限公司处置。固废产生及处置去向符合环评及批复要求。

具体固废产生及处置情况详见表 3.4-1。

表 3.4-1 固废产生及处置情况

序号	固废名称	来源	属性	危废代码	产生量 (t/a)			处置方式
					环评	验收调查期间	达产时预计	
1	生活垃圾	日常生活	生活垃圾	/	9	0.7	7.5	委托环卫部门及时清运
2	干式机加工边角料	机加工	一般固废	/	81	6.2	81	收集后外售
3	废钢珠	抛丸	一般固废	/	2	0.15	2	
4	湿式切削金属屑	机加工	一般固废	/	27	1.83	24	
5	集尘灰	废气处理	一般固废	/	3.315	0.25	3.28	
6	包装固废	成品包装	一般固废	/	12	0.91	12	
7	废油	废气处理	危险废物	HW08 900-249-08	0.048	0.0035	0.046	委托三门德鑫矿物油有限公司处置
8	废切削液	机加工	危险废物	HW09 900-006-09	2.1	0.158	2.1	委托光大绿保固废处置(温岭)有限公司处置
9	含切削液磨屑	机加工	危险废物	HW09 900-006-09	0.3	0.023	0.3	
10	废液压油	设备维护	危险废物	HW08 900-218-08	0.51	0.038	0.5	
11	废油桶	原料贮存	危险废物	HW08 900-249-08	0.16	/	0.12	
12	废包装桶	原料贮存	危险废物	HW49 900-041-49	0.03	/	0.03	

备注：达产时预计产生量根据验收调查期间产生量折算。本项目验收调查期间无废油桶、废包装桶产生，达产时产生量参照全年切削液、防锈油、液压油用量计算。

3.5 其他环保设施

3.5.1 环境风险防范措施

本项目风险防范措施详见下表。

表 3.5-1 项目环境风险防范措施一览表

环境风险防范措施	环评要求	实际情况
	增强风险意识，加强安全管理；加强危险物质运输、储存过程的管理；加强生产过程的管理；加强环保设施运行维护；企业针对本项目须制定相关应急措施，配置足够的应急物资并定期进行应急演练。	企业已加强对风险原料和危险废物的管理，定期进行检查；加强管理，保证废气处理设施正常运行；厂区内已配备有相应的突发环境事件应急物资和设施，并定期开展应急演练。

3.6 环保设施投资及“三同时落实情况”

3.6.1 环保设施投资

本项目实际总投资 510 万元，环保投资 15 万元，占总投资比例为 2.9%。基本完成了项目环境影响登记表中要求的环保设施和有关措施，详见表 3.6-1。

表 3.6-1 环保投资

环 保 投 资	项目	内容	费用（万元）
	废水	化粪池（依托现有）	0
	废气	废气收集、处理系统、通风设施	10
	固废	固废收集，委托处理	2
	噪声	对高噪声源采取消声、降噪防振措施	3
	合计	/	15

3.6.2 三同时落实情况

环保设施/措施“三同时”落实情况详见表 3.7-1。

表 3.6-1 环保设施/措施“三同时”落实情况

序号	类别	名称	环评要求	初步设计	企业实际建设	落实情况
1	废水	生活污水	生活污水经化粪池预处理后纳管排放	生活污水经化粪池预处理后纳管排放	生活污水经化粪池预处理后纳管排放	已落实。
4	废气	抛丸粉尘	经设备配套集气管道收集，经设备自带的布袋除尘处理后通过同一根不低于 15m 高的排气筒（DA001）高空排放，废气处理设施风量为 6000m ³ /h	抛丸粉尘经抛丸机自带的布袋除尘装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放	抛丸粉尘经抛丸机自带的布袋除尘装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放	已落实。
5		浸油废气	在浸油槽侧方设置集气罩对浸油废气进行收集，再经油雾净化装置处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA002）高空排放，废气处理设施风量为 2000m ³ /h	浸油废气经油雾净化装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放	浸油废气经油雾净化装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放	已落实。
8		热压废气	加强车间通风换气，保证换气率在 8 次/小时以上。	已加强车间通风	已加强车间通风	已落实。
9		回火废气	加强车间通风换气，保证换气率在 8 次/小时以上。	已加强车间通风	已加强车间通风	已落实。

10	噪声	设备运行噪声	①合理布置生产设备;②高噪声设备底部设置橡胶减震垫减震;③定期对设备进行养护,避免因设备不正常运转产生高噪现象;④生产期间关闭车间门窗,夜间不生产。	项目已合理布局,生产设备远离门窗;对噪声相对较大的设备设减振基座;加强设备的维护,确保设备处于良好的运转状态;生产时尽量关闭门窗,夜间不生产。	项目已合理布局,生产设备远离门窗;对噪声相对较大的设备设减振基座;加强设备的维护,确保设备处于良好的运转状态;生产时尽量关闭门窗,夜间不生产。	已落实。
11	固废	生活垃圾	集中收集后委托环卫部门统一清运	集中收集后委托环卫部门统一清运	集中收集后委托环卫部门统一清运	已落实。
12		干式机加工边角料	集中收集后外售处理	集中收集后外售处理	集中收集后外售处理	已落实。
13		废钢珠				
14		湿式切削金属屑				
15		集尘灰				
16		包装固废				
17		废油	委托有资质单位回收处置	委托三门德鑫矿物油有限公司处置	委托三门德鑫矿物油有限公司处置	已落实。
18		废切削液		委托光大绿保固废处置(温岭)有限公司处置	委托光大绿保固废处置(温岭)有限公司处置	已落实。
19		含切削液磨屑				
20		废液压油				
21		废油桶				
22		废包装桶				
23		干式机加工边角料				

3.7“环评及批复意见”落实情况

详见表 3.7-1。

表 3.7-1 “环评及批复意见”落实情况

类别	环评及批复意见	实际情况	落实情况
建设内容	台州鼎和离合器有限公司位于浙江省玉环市玉城街道解放塘农场，租用浙江恒基水暖洁具有限公司部分厂房进行生产，租用面积 7768 平方米，购置中频炉、热压机等设备，实施台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目。	经现场勘查，设备变动如下：减少四柱液压机 3 台，其他建设内容符合环评批复要求。	已落实。
废水	生活污水经化粪池预处理达进管标准再纳入玉环市污水处理有限公司经处理达《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》中的相关标准（地表水准 IV 类）后外排。	生活污水经化粪池预处理后纳管。 2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日，废水监测结果表明，本项目厂区总排口水质，pH 值范围及悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮日均排放浓度均符合《玉环市污水处理有限公司进管标准》。	已落实。
废气	<p>抛丸粉尘：经设备配套集气管道收集，经设备自带的布袋除尘处理后通过同一根不低于 15m 高的排气筒（DA001）高空排放，废气处理设施风量为 6000m³/h；</p> <p>浸油废气：在浸油槽侧方设置集气罩对浸油废气进行收集，再经油雾净化装置处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA002）高空排放，废气处理设施风量为 2000m³/h；</p> <p>热压废气：加强车间通风换气，保证换气率在 8 次/小时以上；</p> <p>回火废气：加强车间通风换气，保证换气率在 8 次/小时以上。</p> <p>本项目有组织排放废气为抛丸粉尘、浸油废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新、改、扩项目的二级标准。</p> <p>根据《关于执行国家排放标准大气污染物特别排放限值的通告》（浙环发[2019]14 号），浙江省全面执行国家排放标准大气污染物特别排放限值。因此企业厂区内 VOCs 无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 规定的特别排放限值。</p> <p>回火废气、热压废气排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）二类区新建、扩建、改建的热处理炉标准。</p>	<p>抛丸粉尘经抛丸机自带的布袋除尘装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放；浸油废气经油雾净化装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放，已加强车间通风。</p> <p>2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日，本项目浸油废气排气筒出口，非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准；厂界无组织废气监测点，颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《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；厂区内无组织废气监测点，颗粒物排放浓度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中表 3 中的有车间厂房其他炉窑排放限值，非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 中的特别排放限值。</p> <p>2026 年 04 月 16 日、04 月 17 日，本项目抛丸粉尘排气筒出口，颗粒物排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准。</p>	已落实。

噪声	<p>①合理布置生产设备；②高噪声设备底部设置橡胶减震垫减震；③定期对设备进行养护，避免因设备不正常运转产生高噪现象；④生产期间关闭车间门窗，夜间不生产。</p> <p>本项目位于玉环市玉城街道解放塘农场，根据《玉环市声环境功能区划分方案》（2023 年修编），项目所在地声环境功能区编号为 1083-3-01，为 3 类声环境功能区，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。</p>	<p>项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态；生产时尽量关闭门窗，夜间不生产。</p> <p>2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日，噪声监测结果表明，本项目厂界噪声监测点，厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。</p>	已落实。
固废	<p>干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰和包装固废属于一般工业固废，出售相关企业综合利用，企业于生产车间 1F 北侧设有 1 个一般固废仓库，面积约 20m²，其贮存场所应满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，收集后出售给相关企业综合利用。建立一般工业固体废物管理台账，如实记录产生工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。委托他人运输、利用、处置工业固体废物的，应当对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求。废切削液、含切削液磨屑、废油、废液压油、废油桶、废包装桶属于危险废物，企业于生产车间 1F 北侧设有 1 个危险废物仓库，面积约 10m²，危废仓库外粘贴相关标志牌和警示牌，危废分类贮存、规范包装并防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐，不能乱堆乱放，定期转移委托有资质的单位安全处置，严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023），《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）要求危废仓库和危险废物标识应符合《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）修改单要求。企业应当按照《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》（HJ1259-2022）规定的分类管理要求，制定危险废物管理计划，内容应当包括减少危险废物产生量和降低危险废物危害性的措施以及危险废物贮存、利用、处置措施；建立危险废物管理台账，如实记录危险废物的种类、产生量、流向、贮存、利用、处置等有关信息；通过国家危险废物信息管理系统向所在地生态环境主管部门备案危险废物管理计划，申报危险废物有关资料企业应当按照实际情况填写记录有关内容，并对内容的真实性、准确性和完整性负责。此外，危险废物转移应根据《危险废物转移管理办法》要求进行转移，严格执行转移联单</p>	<p>根据调查，企业将危险废物堆积场和一般工业固废分区。一般工业固废堆场位于 1F 车间东南侧，面积约 15 平方，用来存放干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰、包装固废。危废暂存间位于 1F 车间外，面积约 8 平方，用来存放废油、废切削液、含切削液磨屑、废液压油、废油桶、废包装桶，危废暂存间独立，密闭，设有锁，危废仓库贴有周知卡、管理制度、分区图等标识标签，满足防风、防雨、防晒、防渗漏等环境保护要求。</p> <p>本项目生活垃圾委托环卫部门清运，干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰、包装固废收集后外售，废油委托三门德鑫矿物油有限公司处置，废切削液、含切削液磨屑、废液压油、废油桶、废包装桶委托委托光大绿保固废处置（温岭）有限公司处置。</p>	已落实。

	等制度。生活垃圾由环卫部门统一收集处理。		
总量控制	根据环评总量控制指标要求和总量办说明，该公司总量控制目标为化学需氧量 0.023 吨/年、氨氮 0.001 吨/年、VOCs 0.037 吨/年、烟粉尘 0.174 吨/年。	本项目总量均符合环评中总量控制要求。	已落实。
环境风险防范措施	增强风险意识，加强安全管理；加强危险物质运输、储存过程的管理；加强生产过程的管理；加强环保设施运行维护；企业针对本项目须制定相关应急措施，配置足够的应急物资并定期进行应急演练。	企业已加强对风险原料和危险废物的管理，定期进行检查；加强管理，保证废气处理设施正常运行；厂区内已配备有相应的突发环境事件应急物资和设施，并定期开展应急演练。	已落实。

表四、建设项目环境影响登记表主要结论及部门审批决定

4.1 污染治理措施结论

1、废水治理设施

生活污水经化粪池预处理达进管标准再纳入玉环市污水处理有限公司经处理达《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》中的相关标准（地表水准Ⅳ类）后外排。

2、废气治理设施

抛丸粉尘：经设备配套集气管道收集，经设备自带的布袋除尘处理后通过同一根不低于 15m 高的排气筒（DA001）高空排放，废气处理设施风量为 6000m³/h。

浸油废气：在浸油槽侧方设置集气罩对浸油废气进行收集，再经油雾净化装置处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA002）高空排放，废气处理设施风量为 2000m³/h。

热压废气：加强车间通风换气，保证换气率在 8 次/小时以上。

回火废气：加强车间通风换气，保证换气率在 8 次/小时以上。

3、噪声污染防治措施

①合理布置生产设备；②高噪声设备底部设置橡胶减震垫减震；③定期对设备进行养护，避免因设备不正常运转产生高噪现象；④生产期间关闭车间门窗，夜间不生产。

4、固体废物防治措施

干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰和包装固废属于一般工业固废，出售相关企业综合利用，企业于生产车间 1F 北侧设有 1 个一般固废仓库，面积约 20m²，其贮存场所应满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，收集后出售给相关企业综合利用。建立一般工业固体废物管理台账，如实记录产生工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。委托他人运输、利用、处置工业固体废物的，应当对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求。废切削液、含切削液磨屑、废油、废液压油、废油桶、废包装桶属于危险废物，企业于生产车间 1F 北侧设有 1 个危险废物仓库，面积约 10m²，危废仓库外粘贴相关标志牌和警示牌，危废分类贮存、规范包装并防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐，不能乱堆乱放，定期转移委托有资质的单位安全处置，严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023），《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）要求危废仓库和危险废物标识应符合《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）修改单要求。企业应当按照《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》（HJ1259-2022）规定的分类管理要求，制定危险废物管

理计划，内容应当包括减少危险废物产生量和降低危险废物危害性的措施以及危险废物贮存、利用、处置措施；建立危险废物管理台账，如实记录危险废物的种类、产生量、流向、贮存、利用、处置等有关信息；通过国家危险废物信息管理系统向所在地生态环境主管部门备案危险废物管理计划，申报危险废物有关资料企业应当按照实际情况填写记录有关内容，并对内容的真实性、准确性和完整性负责。此外，危险废物转移应根据《危险废物转移管理办法》要求进行转移，严格执行转移联单等制度。生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

4.1.2 环境影响结论

台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目的实施符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单的要求；排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准和重点污染物排放总量控制要求；符合国土空间规划的要求；符合《浙江玉环经济开发区总体规划环境影响报告书》及审查意见的相关要求。

因此，从环境保护角度分析，本项目的建设是可行的。

4.2 审批部门审批决定

《玉环市“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响评价文件备案》（台环建备（玉）-2025038）的主要意见：

该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：台环建备（玉）-2025038。

表五、质量保证和质量控制

监测分析方法按国家标准监测分析方法和国家环保部颁布的监测分析方法及有关规定执行。样品的采集、运输、保存和实验室分析及现场监测全过程质量保证工作执行《浙江省环境监测质量保证技术规定》和相应方法的有关规定。

5.1 监测分析方法

监测项目具体分析方法见表 5.1-1。

表 5.1-1 监测项目具体分析方法

监测项目	分 析 方 法	最低检测限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	-
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168μg/m ³
	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	20mg/m ³
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³
	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³
烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	-
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	-
	环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 HJ 706-2014	-

5.2 监测仪器

本项目监测仪器见表 5.2-1。

表 5.2-1 监测仪器表

监测项目	仪器名称	型号	内部编号	是否检定/ 校准	有效期
pH 值	便携式 pH/ORP 计	YHBJ-262	RQ310	是	2026.9.24
	便携式 pH 计	PHBJ-260F	RQ358	是	2026.7.28
悬浮物	万分之一电子天平	ME104E/02	RQ004	是	2026.11.6
化学需氧量	酸式滴定管	50mL	RQB241	是	2026.6.18
	具塞滴定管（棕色）	50mL	RQB255	是	2028.9.24
氨氮	可见分光光度计	722G	RQ001	是	2026.11.6
总氮	紫外可见分光光度计	UV-2800	RQ002	是	2026.11.6
总磷	可见分光光度计	722G	RQ001	是	2026.11.6
五日生化需氧量	多参数水质分析仪	HQ30D	RQ101	是	2027.2.23
石油类	红外测油仪	MAI-50G	RQ006	是	2026.8.11
排气流量	自动烟尘/气测试仪	3012H	RQ169	是	2027.1.6
	自动烟尘/气测试仪	3012H	RQ170	是	2027.2.8
	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	RQ239	是	2026.5.22
非甲烷总烃	气相色谱仪	GC9790II	RQ196	是	2027.11.6
颗粒物	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	RQ239	是	2026.5.22
	智能综合采样器	ADS-2062E	RQ160	是	2027.3.1
	智能综合采样器	ADS-2062E	RQ162	是	2027.4.2
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	RQ177	是	2027.3.1
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	RQ178	是	2027.3.1
	万分之一电子天平	ME104E/02	RQ004	是	2026.11.6
	十万分之一天平	MS105DU	RQ116	是	2026.11.6
厂界环境噪声	声级计	AWA5688	RQ140	是	2026.9.3
	声校准器	AWA6022A	RQ206	是	2027.4.1

5.3 人员资质

本项目参加人员何昊、温作渝、郑发财、韦家笑、彭纯、林炜哲、燕广政、雷僊僊、陈俊霖、金全。参与本次验收监测人员，都是经本公司理论及技能考核合格，具备上岗资质人员，详见表 5.3-1。

表 5.3-1 本次监测涉及的主要人员

序号	主要工作人员	证书编号
1	何昊	RQW2024104
2	温作渝	RQW2024109
3	郑发财	RQW2025113
4	韦家笑	RQW2022081
5	彭纯	RQW2023084
6	林炜哲	RQW2022079
7	燕广政	RQW2023085
8	雷僖僖	RQW2023087
9	陈俊霖	RQW2024111
10	金全	RQW2023094

5.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）等的要求进行。选择的方法检出限满足要求。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质、空白试验、平行双样测定、加标回收率测定等质控措施，并对质控数据分析。详见表 5.4-1~表 5.4-2。

表 5.4-1 实验室平行样监测结果

样品编号	监测项目	测定值 1 (mg/L)	测定值 2 (mg/L)	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)	结论
鼎和 251208-1A2	化学需氧量	269	285	2.9	≤10	合格
鼎和 251208-1A4、鼎和 251208-1A4P	化学需氧量	297	270	4.8	≤10	合格
废水 251211-B101	化学需氧量	328	324	0.6	≤10	合格
鼎和 251209-2A4、鼎和 251209-2A4P	化学需氧量	258	244	2.8	≤10	合格
废水 251208-E001	氨氮	33.8	32.9	1.3	≤10	合格
鼎和 251208-1A1	氨氮	31.2	32.2	1.6	≤10	合格
鼎和 251208-1A4、鼎和 251208-1A4P	氨氮	31.4	30.8	1.0	≤10	合格
废水 251209-R101-1	氨氮	0.089	0.104	7.8	≤15	合格
鼎和 251209-2A1	氨氮	32.4	32.0	0.6	≤10	合格
鼎和 251209-2A4、鼎和 251209-2A4P	氨氮	30.6	31.6	1.6	≤10	合格
鼎和 251208-1A1	总磷	5.54	5.48	0.5	≤5	合格
鼎和 251208-1A4、鼎和 251208-1A4P	总磷	4.98	5.06	0.8	≤5	合格
鼎和 251209-2A1	总磷	4.60	4.52	0.9	≤5	合格
鼎和 251209-2A4、鼎和 251209-2A4P	总磷	4.54	4.58	0.4	≤5	合格
鼎和 251208-1A1	总氮	44.4	45.4	1.1	≤5	合格
鼎和 251208-1A4、鼎和 251208-1A4P	总氮	38.4	39.9	1.9	≤5	合格
废水 251209-E001-1	总氮	43.9	42.3	1.9	≤5	合格
鼎和 251209-2A1	总氮	42.4	44.6	2.5	≤5	合格
鼎和 251209-2A4、鼎和 251209-2A4P	总氮	41.2	39.2	2.5	≤5	合格
鼎和 251212-1B1	化学需氧量	52	56	3.7	≤10	合格
鼎和 251212-1B1、鼎和 251212-1B1P	化学需氧量	54	56	1.8	≤10	合格
废水 251212-E001-1	氨氮	10.3	9.80	2.5	≤10	合格
鼎和 251212-1B1、鼎和 251212-1B1P	氨氮	0.890	0.928	2.1	≤15	合格

表 5.4-2 实验室质控样监测结果

样品编号	监测项目	定值 (mg/L)	测得值 (mg/L)	测得误差 (mg/L)	允许误差 (mg/L)	结论
B25030544-02	化学需氧量	184	188	4	±9	合格
B25030544-02	化学需氧量	184	183	-1	±9	合格
BZ251205-葡萄糖-谷氨酸标准溶液-01	五日生化需氧量	210	226	16	±20	合格
BZ251205-葡萄糖-谷氨酸标准溶液-01	五日生化需氧量	210	217	7	±20	合格
B25020069-03	氨氮	21.5	21.8	0.3	±1.6	合格
B25020069-03	氨氮	21.5	22.2	0.7	±1.6	合格
B25040236-02	总磷	0.431	0.456	0.025	±0.027	合格
B25040236-02	总磷	0.431	0.416	-0.015	±0.027	合格
B25050490-01	总氮	15.2	15.4	0.2	±1.0	合格
B25050490-01	总氮	15.2	15.6	0.4	±1.0	合格
B25030544-02	化学需氧量	184	180	-4	±9	合格
B25020069-03	氨氮	21.5	21.4	-0.1	±1.6	合格
337217-02	石油类	16.1	16.1	0	±1.4	合格

5.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 选择合适的方法尽量避免或减少被测排放物中共存污染物对目标化合物的干扰。方法的检出限应满足要求。

(2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围。

(3) 烟尘采样器在进入现场前应对采样器流量计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在监测时应保证其采样流量的准确。详见表 5.5-1。

表 5.5-1 采样仪器校验表

校准日期	仪器编号	检查位置	流量校准器测量值	采样器设定流量值	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)	结论
2025 年 12 月 08 日	RQ170	颗粒物	30.1	30	0.3	2	合格
	RQ160	颗粒物	99.8	100	-0.2	2	合格
	RQ162	颗粒物	99.6	100	-0.4	2	合格
	RQ177	颗粒物	99.5	100	-0.5	2	合格
	RQ178	颗粒物	99.7	100	-0.3	2	合格
2025 年 12 月 09 日	RQ170	颗粒物	30.1	30	0.3	2	合格
	RQ160	颗粒物	99.9	100	-0.1	2	合格
	RQ162	颗粒物	99.7	100	-0.3	2	合格
	RQ177	颗粒物	99.6	100	-0.4	2	合格
	RQ178	颗粒物	99.4	100	-0.6	2	合格
2026 年 04 月 16 日	RQ239	颗粒物	30.22	30	0.7	2	合格
2026 年 04 月 17 日	RQ239	颗粒物	30.18	30	0.6	2	合格

5.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在监测前后用标准发声源进行校准，详见表 5.6-1。

表 5.6-1 噪声仪器校验表

校准日期	校准器声级值	测量前校准值	测量后校准值	测量前后差值	有效性
2025 年 12 月 08 日	94.0	93.9	93.8	0.1	有效
2025 年 12 月 09 日	94.0	93.8	93.7	0.1	有效

表六、验收监测内容

6.1 废水监测内容

废水监测内容及频次见表 6.1-1。

表 6.1-1 废水监测内容及频次

监测内容	测点编号	测点位置	监测项目	监测频次
废水	★A#	厂区总排口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮	监测 2 天，每天 4 次
	★B#	雨水口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类	检测 1 天，每天 1 次

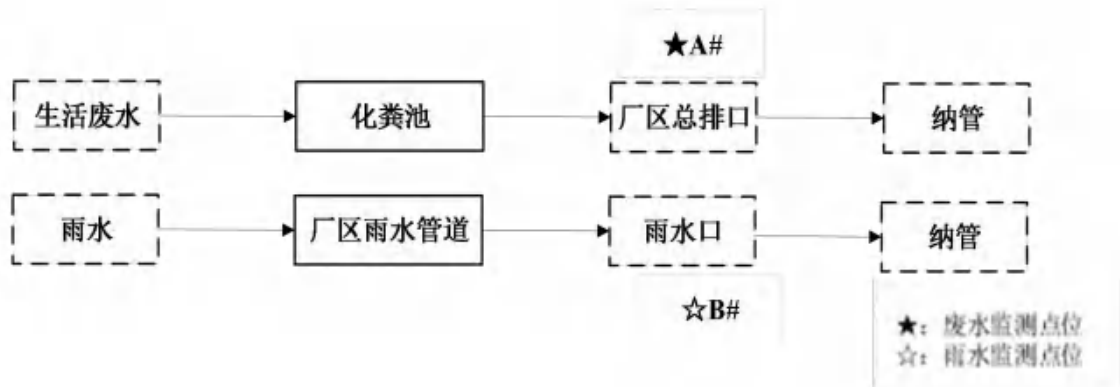


图 6.1-1 废水监测点位示意图

6.2 废气监测内容

废气监测内容及频次见表 6.2-1。

表 6.2-1 废气监测内容及频次

监测内容	测点编号	测点位置	监测项目	监测频次
废气	◎D#	浸油废气处理设施进口	非甲烷总烃、烟气参数	监测 2 天，每天 4 次
	◎E#	浸油废气处理设施出口	非甲烷总烃、烟气参数	
	◎F#	抛丸粉尘排气筒出口	颗粒物、烟气参数	监测 2 天，每天 3 次
	○G#	下风向厂界	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	监测 2 天，每天 3 次
	○H#			
	○I#			
	○J#	车间门窗口	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	

备注：由于抛丸粉尘处理设施为设备自带，抛丸粉尘处理设施进口不具备监测条件，故本次验收不予监测。

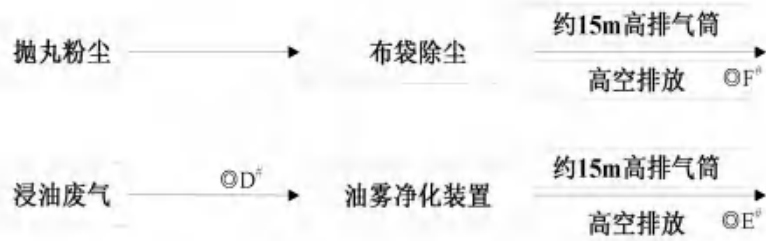


图 6.2-1 废气设施以及监测点位图

6.3 噪声监测内容

噪声监测内容及频次见表 6.3-1。

表 6.3-1 噪声监测内容及频次

监测内容	测点编号	测点位置	监测项目	监测频次
噪声	▲1#	西南侧厂界	工业企业厂界环境噪声	监测 2 天，昼间一次
备注：本项目其余侧厂界紧邻其他企业，不具备监测条件，故不对其进行监测。				

6.4 固体废物调查

调查项目产生的固废种类、产生量、属性、贮存场所、处置去向等，危险废物是否执行《国家危险废物名录》（2025 年版），收集、贮存、运输是否符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)要求，危废仓库和危险废物标识是否符合《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB15802.2-1995）修改单要求。一般固体废物贮存是否符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）。

表七、验收监测结果

7.1 验收监测期间生产工况记录

验收监测期间，本项目各生产设备、环保设施正常运行。详见表 7-1~表 7-2。

表 7.1-1 监测期间主要生产设备运行状况表

监测日期	主要生产设备	实际数量（台）	监测期间运行数量（台）
2025 年 12 月 08 日	送料机	1	1
	裁板机	2	2
	冲床	25	20
	四柱液压机	12	12
	数控机床	16	16
	中频炉	2	2
	热压机	4	4
	抛丸机	3	3
	浸油槽	1	1
	网带回火炉	1	1
2025 年 12 月 09 日	送料机	1	1
	裁板机	2	2
	冲床	25	22
	四柱液压机	12	12
	数控机床	16	16
	中频炉	2	2
	热压机	4	4
	抛丸机	3	3
	浸油槽	1	1
	网带回火炉	1	1
2025 年 12 月 12 日	送料机	1	1
	裁板机	2	2
	冲床	25	20
	四柱液压机	12	12
	数控机床	16	14
	中频炉	2	2
	热压机	4	4
	抛丸机	3	3
	浸油槽	1	1
	网带回火炉	1	1
2026 年 04 月 16 日	送料机	1	1
	裁板机	2	2
	冲床	25	20
	四柱液压机	12	12
	数控机床	16	14
	中频炉	2	2
	热压机	4	4
	抛丸机	3	3
	浸油槽	1	1
	网带回火炉	1	1
2026 年 04 月 17 日	送料机	1	1
	裁板机	2	2

	冲床	25	20
	四柱液压机	12	12
	数控机床	16	16
	中频炉	2	2
	热压机	4	4
	抛丸机	3	3
	浸油槽	1	1
	网带回火炉	1	1

表 7.1-2 监测期间生产状况表

监测日期	监测期间日生产量	设计日均生产量	生产负荷 (%)
2025 年 12 月 08 日	2300 套汽车离合器/天	2666 套汽车离合器/天	86.3
2025 年 12 月 09 日	2400 套汽车离合器/天	2666 套汽车离合器/天	90.0
2025 年 12 月 12 日	2200 套汽车离合器/天	2666 套汽车离合器/天	82.5
2026 年 04 月 16 日	2250 套汽车离合器/天	2666 套汽车离合器/天	84.4
2026 年 04 月 17 日	2350 套汽车离合器/天	2666 套汽车离合器/天	88.1
备注：设计年产 80 万套汽车离合器，按照年工作日 300 天计算，日均生产量为 2666 套汽车离合器/天			

7.2 验收监测结果

7.2.1 废水

1、废水监测结果

2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日，废水监测结果表明，本项目厂区总排口水质，pH 值范围及悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮日均排放浓度均符合《玉环市污水处理有限公司进管标准》。监测结果详见表 7.2-1、7.2-2。

表 7.2-1 废水监测结果统计 单位: mg/L (pH 值无量纲)

采样 点位	采样 日期	检测项目	单位	检测结果				平均值	标准 限值	达标 情况
厂区 总排 口	12 月 08 日	采样时间	/	10:23	12:24	14:24	16:25	/	/	/
		样品性状	/	黄色臭浑浊无浮油				/	/	/
		pH 值	无量纲	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6-7.7	6-9	达标
		悬浮物	mg/L	106	100	100	106	103	300	达标
		化学需氧量	mg/L	277	277	281	297	283	400	达标
		五日生化需氧量	mg/L	119	117	122	124	120	180	达标
		氨氮	mg/L	31.7	33.4	32.8	31.4	32.3	35	达标
		总磷	mg/L	5.51	5.26	5.42	4.98	5.29	8	达标
		总氮	mg/L	44.9	45.2	41.5	38.4	42.5	50	达标
	12 月 09 日	采样时间	/	09:45	11:46	13:46	15:47	/	/	/
		样品性状	/	黄色臭浑浊无浮油				/	/	/
		pH 值	无量纲	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6-7.7	6-9	达标
		悬浮物	mg/L	110	130	112	140	123	300	达标
		化学需氧量	mg/L	269	250	285	258	266	400	达标
		五日生化需氧量	mg/L	116	105	114	104	110	180	达标
		氨氮	mg/L	32.2	31.0	30.7	30.6	31.1	35	达标
		总磷	mg/L	4.56	4.60	4.46	4.54	4.54	8	达标
		总氮	mg/L	43.5	47.3	40.6	41.2	43.2	50	达标

表 7.2-2 雨水监测结果统计表

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果
雨水口	12 月 12 日	采样时间	/	11:41
		样品性状	/	无色微臭微浑无浮油
		pH 值	无量纲	7.2
		悬浮物	mg/L	64
		化学需氧量	mg/L	54
		氨氮	mg/L	0.890
		石油类	mg/L	0.63

7.2.2 废气

1、废气监测结果

2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日, 本项目浸油废气排气筒出口, 非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的二级标准; 厂界无组织废气监测点, 颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《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；厂区内无组织废气监测点，颗粒物排放浓度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中表 3 中的有车间厂房其他炉窑排放限值，非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 中的特别排放限值。

2026 年 04 月 16 日、04 月 17 日，本项目抛丸粉尘排气筒出口，颗粒物排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的二级标准。

具体数据详见表 7.2-3~表 7.2-6，废气监测点位置分布见图 7.2-1。

表 7.2-3 废气监测结果统计表

项 目		单位	布袋除尘处理设施			出口限值	达标情况
测试日期		/	04 月 16 日			/	/
检测断面		/	抛丸粉尘排气筒出口			/	/
检测频次		/	第 1 次	第 2 次	第 3 次	/	/
平均标干排气流量		m ³ /h	5.22×10 ³			/	/
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	/	/
	平均排放浓度	mg/m ³	<20			120	达标
	平均排放速率	kg/h	<0.104			1.75	达标
测试日期		/	04 月 17 日			/	/
检测频次		/	第 1 次	第 2 次	第 3 次	/	/
平均标干排气流量		m ³ /h	5.29×10 ³			/	/
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	/	/
	平均排放浓度	mg/m ³	<20			120	达标
	平均排放速率	kg/h	<0.106			1.75	达标

表 7.2-4 废气监测结果统计表

项 目		单位	/				油雾净化装置				出口 限值	达标 情况
采样日期		/	12 月 08 日								/	/
检测断面		/	浸油废气废气处理设施进口				浸油废气废气处理设施出口				/	/
检测频次		/	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	/	/
平均标干流量		m³/h	1.67×10³				1.65×10³				/	/
非甲 烷总 烃	排放浓 度	mg/m³	0.55	0.76	0.67	0.69	0.47	0.34	0.49	0.34	/	/
	平均排 放浓度	mg/m³	0.67				0.41				120	达标
	平均排 放速率	kg/h	1.12×10 ⁻³				6.76×10 ⁻⁴				5	达标
采样日期		/	12 月 09 日								/	/
检测断面		/	浸油废气废气处理设施进口				浸油废气废气处理设施出口				/	/
检测频次		/	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	/	/
平均标干流量		m³/h	1.67×10³				1.62×10³				/	/
非甲 烷总 烃	排放浓 度	mg/m³	0.57	0.67	0.61	0.55	0.45	0.52	0.40	0.53	/	/
	平均排 放浓度	mg/m³	0.60				0.48				120	达标
	平均排 放速率	kg/h	1.00×10 ⁻³				7.78×10 ⁻⁴				5	达标

表 7.2-5 废气监测结果统计表

采样日期	检测点位	检测频次	颗粒物(μg/m³)	非甲烷总烃(mg/m³)
12 月 08 日	○1# 下风向厂界	第 1 次	250	0.26
		第 2 次	191	0.21
		第 3 次	187	0.35
	○2# 下风向厂界	第 1 次	193	0.29
		第 2 次	320	0.35
		第 3 次	205	0.20
	○3# 下风向厂界	第 1 次	210	0.33
		第 2 次	288	0.28
		第 3 次	256	0.27
12 月 09 日	○1# 下风向厂界	第 1 次	190	0.24
		第 2 次	177	0.28
		第 3 次	190	0.30
	○2# 下风向厂界	第 1 次	185	0.24
		第 2 次	207	0.22
		第 3 次	178	0.34
	○3# 下风向厂界	第 1 次	221	0.27
		第 2 次	190	0.21
		第 3 次	240	0.32
标准限值			1000	4.0
达标情况			达标	达标

表 7.2-6 厂区内无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测频次	颗粒物(μg/m³)	非甲烷总烃(mg/m³)
○4# 车间门口	12 月 08 日	第 1 次	322	0.21
		第 2 次	288	0.23
		第 3 次	209	0.24
	12 月 09 日	第 1 次	207	0.21
		第 2 次	176	0.34
		第 3 次	197	0.31
标准限值			5000	6
达标情况			达标	达标

表 7.2-7 无组织废气气象参数

监测日期	监测时段	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2025.12.08	10:41~11:45	18.3	102.5	东北	2.1
	12:11~13:15	19.1	102.5	东北	2.0
	13:20~14:25	19.2	102.4	东北	2.2
2025.12.09	10:00~11:05	15.6	102.6	东北	2.4
	11:30~12:35	16.2	102.6	东北	2.1
	12:40~13:45	17.3	102.5	东北	2.3

废气处理设施主要污染物去除效率见表表 7.2-8。

表 7.2-8 废气主要污染因子去除率

监测日期	处理设施名称	监测位置	监测指标	平均排放速率（kg/h）	污染物去除率（%）
2025.12.08	油雾净化装置	浸油废气处理设施进口	非甲烷总烃	1.12×10 ⁻³	39.6
		浸油废气处理设施出口		6.76×10 ⁻⁴	
浸油废气处理设施进口		1.00×10 ⁻³		22.2	
浸油废气处理设施出口		7.78×10 ⁻⁴			

7.2.3 噪声

2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日，噪声监测结果表明，本项目厂界噪声监测点，厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

监测结果见表 7.2-9，噪声监测点位置分布见图 7.2-1。

表 7.2-9 噪声监测结果统计表 dB (A)

监测日期	监测点位	监测时间	主要声源	等效声级 Leq		排放限值	达标情况
				实测值	检测结果		
12 月 08 日	▲1#西南侧厂界	13:35~13:37	企业整体生产噪声	63.8	64	65	达标
12 月 09 日		13:04~13:06	企业整体生产噪声	63.8	64	65	达标

备注：

- 1) 12 月 08 日：天气状况，晴；风速，2.2m/s。
 - 2) 12 月 09 日：天气状况，多云；风速，2.3m/s。
 - 3) 测量值未做修正。
- 检测时企业正常生产。



图 7.2-1 噪声、废气监测点位置分布图

7.2.4 固体废弃物

根据调查，企业将危险废物堆积场和一般工业固废分区。一般工业固废堆场位于 1F 车间东南侧，面积约 15 平方，用来存放干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰、包装固废。危废暂存间位于 1F 车间外，面积约 8 平方，用来存放废油、废切削液、含切削液磨屑、废液压油、废油桶、废包装桶，危废暂存间独立，密闭，设有锁，危废仓库贴有周知卡、管理制度、分区图等标识标签，满足防风、防雨、防晒、防渗漏等环境保护要求。

本项目生活垃圾委托环卫部门清运，干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰、包装固废收集后外售，废油委托三门德鑫矿物油有限公司处置，废切削液、含切削液磨屑、废液压油、废油桶、废包装桶委托委托光大绿保固废处置（温岭）有限公司处置。

7.2.5 污染物排放总量核算

1、废水污染物排放总量

本项目水污染物全厂外排量根据章节 2.5 水平衡分析结果（图 2.5-3 本项目达产时年水平衡图），

企业年废水排放量按 560.2 吨。根据《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》中的相关标准（地表水准Ⅳ类）核算，污染物排环境总量为化学需氧量 0.017 吨/年、氨氮 0.001 吨/年，均符合环评总量控制指标要求（化学需氧量 0.023 吨/年、氨氮 0.001 吨/年）。详见表 7.2-10。

表 7.2-10 废水污染物排放量统计表

项目		最终排放量		环评中总量控制目标（t/a）
		浓度	排环境总量	
		mg/L	t/a	t/a
废水	水量	---	560.2	---
	化学需氧量	30	0.017	0.023
	氨氮	1.5（2.5）	0.001	0.001

注：括号内数值为每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行。

2、大气污染物排放总量

（1）烟粉尘排放总量

本项目抛丸工序平均日工作时间为 8 小时，去浸油工序平均日工作时间为 8 小时，年工作日均为 300 天。根据监测结果核算，污染物排放总量为 VOCs 0.023 吨/年、烟粉尘 0.125 吨/年，符合环评总量控制指标要求（VOCs 0.037 吨/年、烟粉尘 0.174 吨/年）。详见表 7.2-11。

表 7.2-11 废气污染物排放量统计表

监测断面	污染物	年运行时间（h）	平均排放速率（kg/h）	实际排放量（t/a）	环评及批复控制值（t/a）
浸油废气排气筒出口	非甲烷总烃	2400	7.27×10^{-4}	0.002	0.016
抛丸粉尘排气筒出口	颗粒物	2400	0.052	0.125	0.174
有组织 VOCs（合计）				0.002	0.016
有组织颗粒物（合计）				0.125	0.174
无组织	非甲烷总烃	/	/	0.021	0.021
	颗粒物	/	/	/	/
VOCs（合计）		/	/	0.023	0.037
颗粒物（合计）		/	/	0.125	0.174

备注：无组织排放量依据参照环评

表八、验收监测结论

2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日、12 月 12 日、2026 年 04 月 16 日、04 月 17 日我公司组织对该项目进行验收监测。监测期间我公司正常生产，生产工况符合建设项目竣工环境保护验收监测要求。

一、污染物排放监测结果

8.1 水环境影响结论

生活污水经化粪池预处理后纳管。

2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日，废水监测结果表明，本项目厂区总排口水质，pH 值范围及悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮日均排放浓度均符合《玉环市污水处理有限公司进管标准》。

8.2 大气环境保护结论

抛丸粉尘经抛丸机自带的布袋除尘装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放；浸油废气经油雾净化装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放，已加强车间通风。

2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日，本项目浸油废气排气筒出口，非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的二级标准；厂界无组织废气监测点，颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《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；厂区内无组织废气监测点，颗粒物排放浓度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)中表 3 中的有车间厂房其他炉窑排放限值，非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中表 A.1 中的特别排放限值。

2026 年 04 月 16 日、04 月 17 日，本项目抛丸粉尘排气筒出口，颗粒物排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的二级标准。

8.3 声环境保护结论

项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态；生产时尽量关闭门窗，夜间不生产。

2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日，噪声监测结果表明，本项目厂界噪声监测点，厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

8.4 固体废物结论

根据调查，企业将危险废物堆积场和一般工业固废分区。一般工业固废堆场位于 1F 车间东南侧，面积约 15 平方，用来存放干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰、包装

固废。危废暂存间位于 1F 车间外，面积约 8 平方，用来存放废油、废切削液、含切削液磨屑、废液压油、废油桶、废包装桶，危废暂存间独立，密闭，设有锁，危废仓库贴有周知卡、管理制度、分区图等标识标签，满足防风、防雨、防晒、防渗漏等环境保护要求。

本项目生活垃圾委托环卫部门清运，干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰、包装固废收集后外售，废油委托三门德鑫矿物油有限公司处置，废切削液、含切削液磨屑、废液压油、废油桶、废包装桶委托委托光大绿保固废处置（温岭）有限公司处置。

8.5 排污许可

本项目已取得排污许可登记（913310215917959087001W）。

8.6 排放总量

本项目化学需氧量、氨氮、烟粉尘、VOCs 总量均符合环评中总量控制要求。

二、工程建设对环境的影响

项目生产期间各项污染防治设施稳定运行，根据验收监测结果项目各污染物排放均符合相应标准，且固废得到相应的处理处置，对环境的影响较小。

三、总结论

根据台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目建设过程中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，落实了环评登记表及备案中要求，针对生产过程中产生的废气、废水、噪声、固废建设了相应的环保设施，符合“三线一单”的要求，符合清洁生产的要求。该公司废水、废气、噪声排放符合相关环保要求，固废收集、贮存、处置符合相关环保要求。

综上所述，台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目符合项目竣工环境保护验收条件符合建设项目竣工环境保护验收条件。

四、建议与要求

1、加强环境管理，继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

2、规范厂区危险固废堆放场所，完善固体废物的收集和管理工作的，做好固废产生及处置的相关台账，执行危险废物转移计划审批和转移联单。

3、完善项目废气收集系统；环保治理设施定期进行有效维护和监测，作好运行台账记录，确保各污染指标能够做到稳定达标排放。规范设置废气排放口标识牌和废气监测采样口，完善环保设施标识牌和操作规程。

附表 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

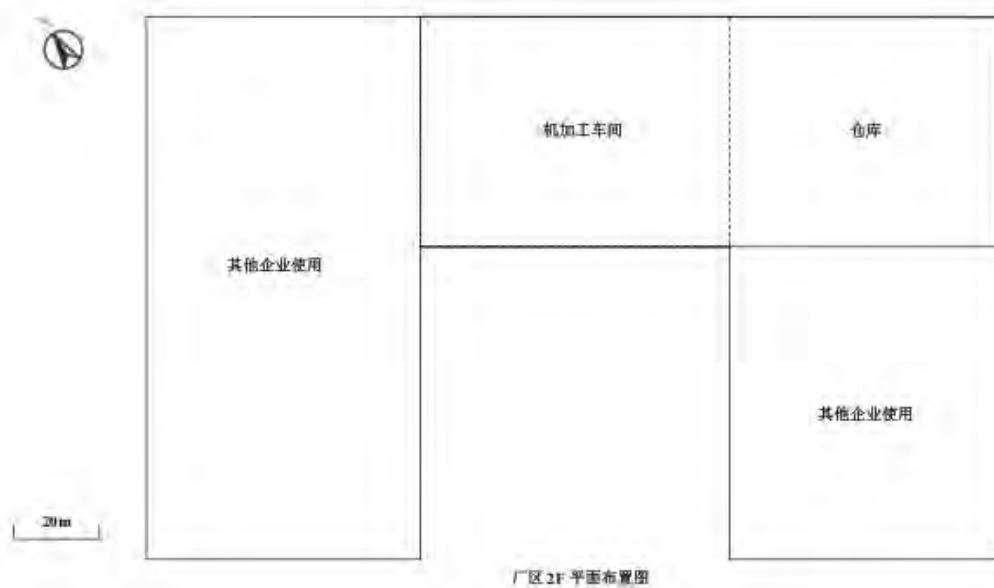
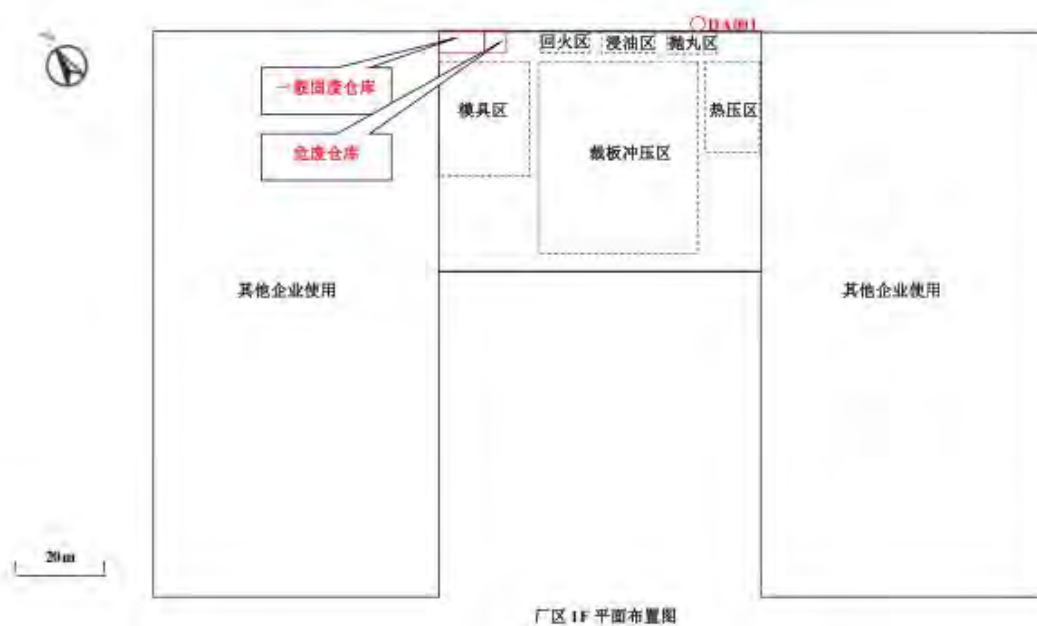
填表人（签字）：

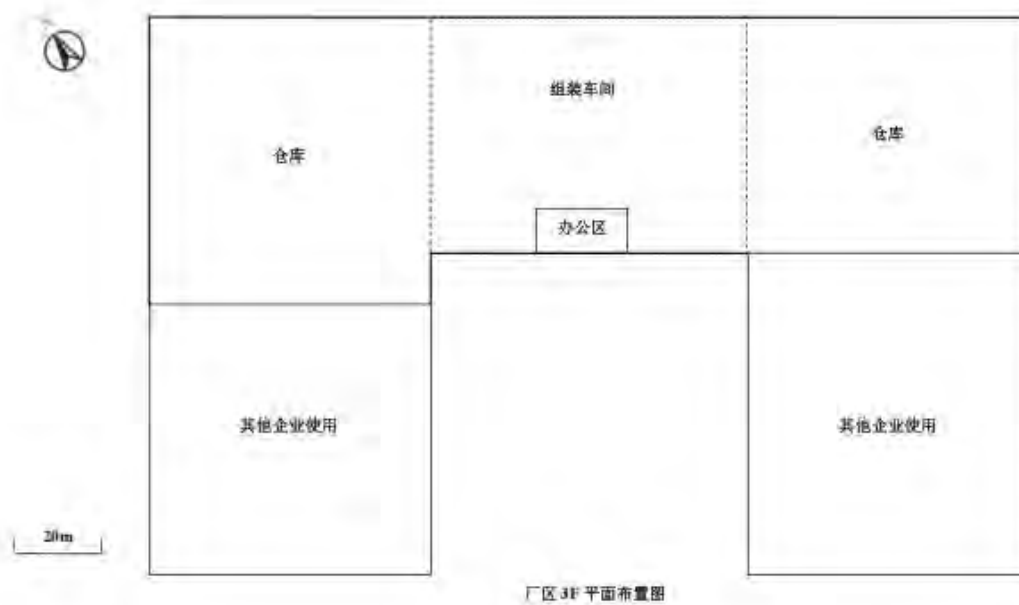
项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目					项目代码			建设地点		玉环市玉城街道解放塘农场			
	行业类别（分类管理名录）		C3670 汽车零部件及配件制造					建设性质		<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度				
	设计生产能力		年产 80 万套汽车离合器					实际生产能力		年产 80 万套汽车离合器		环评单位		浙江泰诚环境科技有限公司		
	环评文件审批机关		台州市生态环境局					审批文号		台环建备(玉)-2025038		环评文件类型		环境影响登记表		
	开工日期		2025 年 09 月					竣工日期		2025 年 11 月 02 日		排污许可证申领时间		2025 年 11 月 07 日		
	环保设施设计单位		/					环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		913310215917959087001W		
	验收单位		台州鼎和离合器有限公司					环保设施监测单位		浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司		验收监测时工况		>75%		
	投资总概算（万元）		510					环保投资总概算（万元）		15		所占比例（%）		2.9		
	实际总投资（万元）		510					实际环保投资（万元）		15		所占比例（%）		2.9		
	废水治理（万元）		0	废气治理（万元）		10	噪声治理（万元）		3	固体废物治理（万元）		2	绿化及生态（万元）			其他（万元）
新增废水处理设施能力							新增废气处理设施能力				年平均工作时					
运营单位							运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）					验收时间				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目填）	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	废水							0.056	0.0765		0.056	0.0765				
	化学需氧量							0.017	0.023		0.017	0.023				
	氨氮							0.001	0.001		0.001	0.001				
	石油类															
	废气															
	二氧化硫															
	烟尘															
	工业粉尘							0.125	0.174		0.125	0.174				
	氮氧化物															
	工业固体废物															
	与项目有关的其他特征污染物		总氮													
			VOCs						0.023	0.037		0.023	0.037			

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

附图 2 平面布置图





附图 3 项目现场照片

	
网带回火炉	抛丸机
	
浸油槽	热压机

附图 4 环保设施



浸油废气处理设施（油雾净化装置）



抛丸粉尘处理设施（布袋除尘）

附图 5 管理台账

附件 1

一般工业固体废物 管理台帐

单位名称: _____ (公章)

声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名: 王春芳

附件 2

编号: _____

浙江省工业危险废物管理台帐

单位名称: _____ (公章)

声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责, 并承担内容不实的后果。

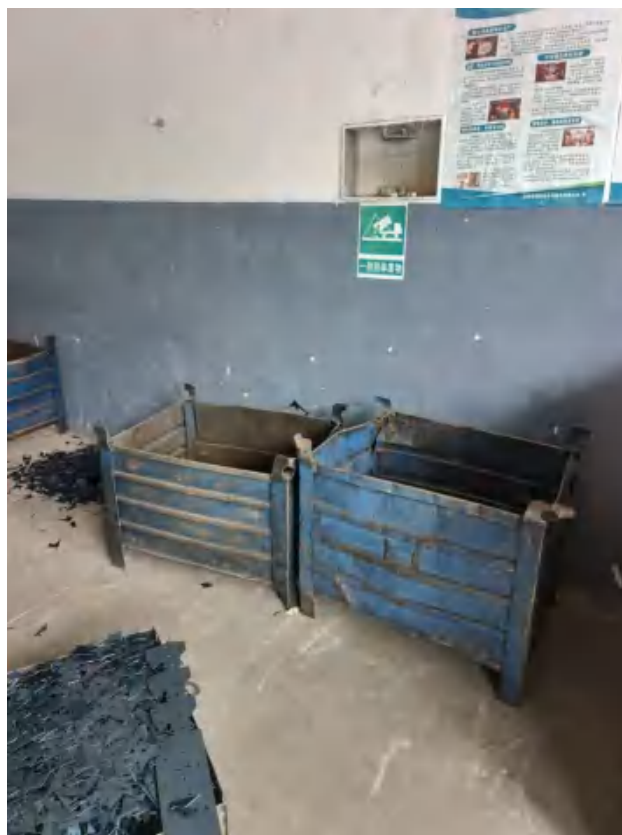
单位负责人/法定代表人签名: 王春芳

浙江省环境保护厅制

附图 6 危废仓库、固废堆场现场照片

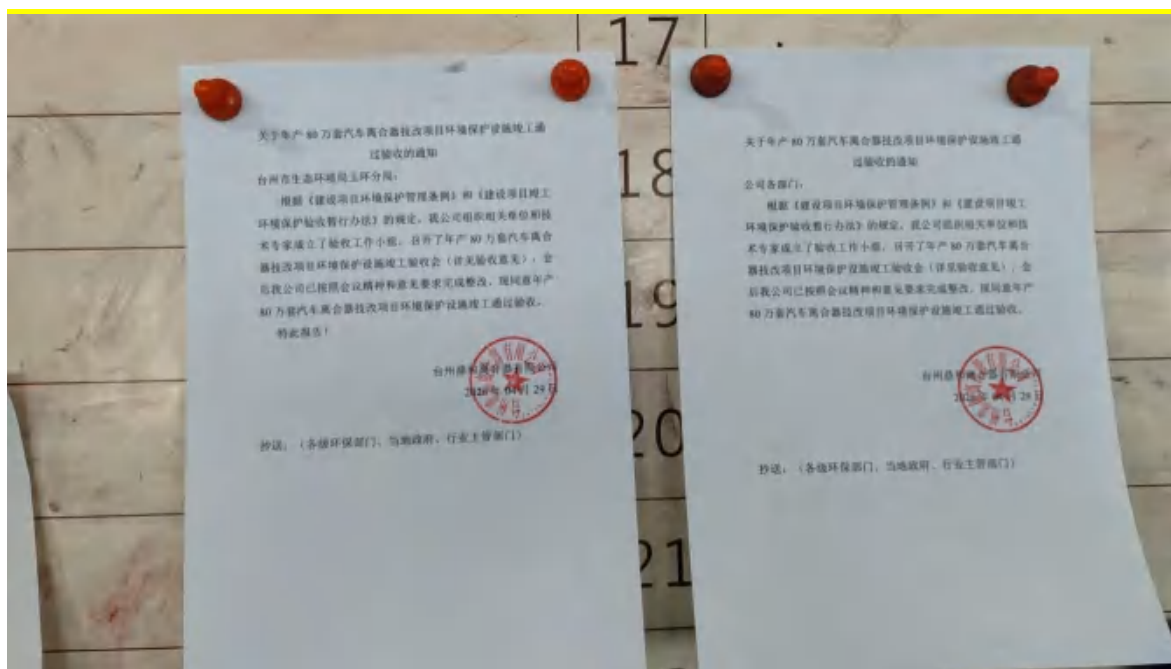


危废仓库



固废堆场

附图 7 竣工、调试公示



公示现场

关于台州鼎和离合器有限公司环保设施竣工公示

台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目位于玉环市玉城街道解放塘农场，现已基本完成本厂区生产线以及配套环保设施的安裝建设，特向社会公开，具体信息如下：

项目名称：年产 80 万套汽车离合器技改项目

建设地点：玉环市玉城街道解放塘农场

环评单位：浙江泰诚环境科技有限公司

环评批复：台环建备（玉）-2025038《玉环市“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响评价文件备案》（2025 年 08 月 28 日）

项目投资：企业实际总投资 510 万元，环保投资 15 万元，废气 10 万元，噪声 3 万元，固废 2 万元

竣工日期：2025 年 11 月 02 日

项目进度：

1、2025 年 10 月 30 日，完成项目工程土建，并完成生产车间的设备安裝，以及配套“三废”防治设施的建设；

2、2025 年 10 月 31 日，完成厂区内部配套的水、电、气等辅助设施的安裝建设。

公示时间：2025 年 11 月 02 日-2025 年 11 月 09 日



关于台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目调试 生产公示

我公司年产 80 万套汽车离合器技改项目位于玉环市玉城街道解放塘农场，现已基本完成本厂区生产线以及配套环保设施的安裝建设，特向社会公开，具体信息如下：

调试起止日期：2025 年 11 月 10 日——2025 年 12 月 10 日

项目名称：年产 80 万套汽车离合器技改项目

建设地点：玉环市玉城街道解放塘农场

环评单位：浙江泰诚环境科技有限公司

环评批复：台环建备〔玉〕-2025038《玉环市“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响评价文件备案》（2025 年 08 月 28 日）

项目投资：企业实际总投资 510 万元，环保投资 15 万元，废气 10 万元，噪声 3 万元，固废 2 万元

竣工日期：2025 年 11 月 02 日

项目进度：

- 1、2025 年 10 月 30 日，完成项目工程土建；
- 2、2025 年 10 月 31 日，完成配套设备安装。



附件 1 历史环评审批文件

台州市建设项目环保事项承诺备案受理书

编号: 玉环保(城)备[2017]20 号

台州鼎和离合器有限公司;

你单位于 2017 年 5 月 18 日提交的的环境准入承诺书,环评单位承诺书等材料悉,经审查,符合《台州市人民政府关于深化环保审批改革促进经济社会发展的实施意见》(台政发〔2015〕33 号)备案条件,予以备案。请你单位抓紧委托编制环境影响评价文件。

项目正式投产前,你单位应根据环评文件及时委托有资质监测机构进行监测,按规范自行组织环保设施竣工验收,环保设施竣工验收情况向社会公开后报环保部门备案。办理备案手续前按以下要求整理准备好材料:

- 1、建设项目环境影响评价文件。
- 2、建设项目环保设施竣工验收备案申请。
- 3、建设项目环保设施竣工验收监测报告。
- 4、建设项目环保设施竣工验收信息公开情况说明。



建设项目自行验收备案受理书

编号：玉环保（城）验备[2018]2号

台州鼎和离合器有限公司：

你单位于 2017 年 11 月 20 日提交的环评报告、自行验收文件等相关资料已收悉，现予以备案。请你单位抓紧申领排污许可证。

玉环市环境保护局玉城环保所
2018 年 1 月 15 日



(适用于环境影响报告表简化为环境影响登记表的项目)

项目名称	台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目		
建设地点	玉环市玉城街道解放塘农场	占地（建筑、营业）面积（m ² ）	租赁建筑面积 6446
建设单位	台州鼎和离合器有限公司	法定代表人或者主要负责人	王春芬
联系人		联系电话	
项目投资（万元）	510	环保投资（万元）	15
拟投入生产运营日期	2026 年 2 月		
项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建		
承诺备案依据	<input checked="" type="checkbox"/> “区域环评+环境标准”改革区域内，环境影响报告表简化为环境影响登记表的建设项目		
建设内容及规模	<input checked="" type="checkbox"/> 工业生产类项目 <input type="checkbox"/> 生态影响类项目 <input type="checkbox"/> 畜禽养殖类项目 <input type="checkbox"/> 核工业类项目（核设施的非放射性、非安全重要建设项目） <input type="checkbox"/> 核技术利用类项目 <input type="checkbox"/> 电磁辐射类项目		
主要环境影响	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水 <input checked="" type="checkbox"/> 生活污水 <input type="checkbox"/> 生产废水 <input checked="" type="checkbox"/> 固废 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 生态影响 <input type="checkbox"/> 辐射环境影响	采取的环保措施及排放去向 <input checked="" type="checkbox"/> 无环保措施： ____直接通过____排放至____。 <input checked="" type="checkbox"/> 有环保措施： <input checked="" type="checkbox"/> 抛丸粉尘采取布袋除尘措施后通过排放至 15m 高的排气筒。 <input checked="" type="checkbox"/> 浸油废气采取油雾净化装置措施后通过排放至 15m 高的排气筒。 <input checked="" type="checkbox"/> 其他措施：①生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网。②回水废气、热压废气，加强车间内通风换气，保证换气率在 8 次/小时以上。③一般工业固废仓库位于 1F 北侧，面积约 20m ² ；危废仓库位于 1F 北侧，面积约 10m ² 。	
总量控制指标	本项目实施后新增排放量为 COD _{Cr} 0.023t/a、氨氮 0.001t/a、烟（粉）尘 0.174t/a、VOCs 0.037t/a，具体值由当地生态环境主管部门确定。		

附件 3 检测报告

 231112341710	 瑞启检测 RQ-TESTING TECH
<h1>检验检测报告</h1>	
浙瑞(温)检 2025-12118	
项目名称	台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车 离合器技改项目竣工环境保护验收检测
客户名称	台州鼎和离合器有限公司
报告日期	2025 年 12 月 18 日
浙江瑞启检测技术有限公司 温州分公司	

报告编号: 浙瑞(温)检 2025-12118

第 1 页 共 5 页

委托概况:

1. 委托方及地址
台州鼎和离合器有限公司
(玉环市解放塘农场(汽摩产业功能区))
2. 委托类别
委托检测
3. 样品来源
采样
4. 委托内容
废水、废气和噪声
5. 采样日期
2025 年 12 月 08 日—09 日
6. 接收日期
2025 年 12 月 09 日—10 日
7. 被测单位
台州鼎和离合器有限公司
8. 采样地点
玉环市解放塘农场(汽摩产业功能区)
9. 检测地点
pH 值、排气流量、噪声: 现场检测
其他: 浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司
10. 检测日期
2025 年 12 月 08 日—15 日

检测方法依据:

检测类别	检测项目	检测依据的标准(方法)名称及编号(年号)	主要仪器设备型号、名称及编号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 便携式 pH 计 RQ358
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ME104E/02 万分之一电子天平 RQ004
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 具塞滴定管 RQB255
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	HQ30D 多参数水质分析仪 RQ101
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722G 可见分光光度计 RQ001
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	UV-2800 紫外可见分光光度计 RQ002
废气	排气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	3012H 自动烟尘/气测试仪 RQ169、RQ170
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	MS105DU 十万分之一天平 RQ116
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC9790 II 气相色谱仪 RQ196
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 声级计 RQ140
备注	/		

检测结果：

表 1 废水检测结果

采样 点位	采样 日期	检测项目	单位	检测结果				
厂区总排口	12 月 08 日	样品编号	/	鼎和 251208-1A1	鼎和 251208-1A2	鼎和 251208-1A3	鼎和 251208-1A4	鼎和 251208-1A4P
		采样时间	/	10:23	12:24	14:24	16:25	16:25
		样品性状	/	黄色臭浑浊无浮油				
		pH 值	无量纲	7.7	7.7	7.6	7.6	/
		悬浮物	mg/L	106	100	100	106	/
		化学需氧量	mg/L	277	277	281	297	270
		五日生化需氧量	mg/L	119	117	122	124	/
		氨氮	mg/L	31.7	33.4	32.8	31.4	30.8
		总磷	mg/L	5.51	5.26	5.42	4.98	/
		总氮	mg/L	44.9	45.2	41.5	38.4	/
	12 月 09 日	样品编号	/	鼎和 251209-2A1	鼎和 251209-2A2	鼎和 251209-2A3	鼎和 251209-2A4	鼎和 251209-2A4P
		采样时间	/	09:45	11:46	13:46	15:47	15:47
		样品性状	/	黄色臭浑浊无浮油				
		pH 值	无量纲	7.6	7.7	7.7	7.6	/
		悬浮物	mg/L	110	130	112	140	/
		化学需氧量	mg/L	269	250	285	258	244
		五日生化需氧量	mg/L	116	105	114	104	/
		氨氮	mg/L	32.2	31.0	30.7	30.6	31.6
		总磷	mg/L	4.56	4.60	4.46	4.54	/
		总氮	mg/L	43.5	47.3	40.6	41.2	/

报告编号: 浙瑞(温)检 2025-12118

第 3 页 共 5 页

表 2 废气检测结果

项 目		单位	油烟净化器处理设施							
采样日期		/	12 月 08 日							
检测断面		/	浸油废气处理设施进口				浸油废气处理设施出口			
检测频次		/	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
样品编号		/	鼎和 251208 -1D1	鼎和 251208 -1D2	鼎和 251208 -1D3	鼎和 251208 -1D4	鼎和 251208 -1E1	鼎和 251208 -1E2	鼎和 251208 -1E3	鼎和 251208 -1E4
非甲烷 总烃	样品名称	/	气袋				气袋			
	排放浓度	mg/m ³	0.55	0.76	0.67	0.69	0.47	0.34	0.49	0.34
	平均排放浓度	mg/m ³	0.67				0.41			
采样日期		/	12 月 09 日							
检测断面		/	浸油废气处理设施进口				浸油废气处理设施出口			
检测频次		/	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
样品编号		/	鼎和 251209 -2D1	鼎和 251209 -2D2	鼎和 251209 -2D3	鼎和 251209 -2D4	鼎和 251209 -2E1	鼎和 251209 -2E2	鼎和 251209 -2E3	鼎和 251209 -2E4
非甲烷 总烃	样品名称	/	气袋				气袋			
	排放浓度	mg/m ³	0.57	0.67	0.61	0.55	0.45	0.52	0.40	0.53
	平均排放浓度	mg/m ³	0.60				0.48			
备注		有组织排放速率见附页表 1，下同。								

报告编号: 浙环(温)检 2025-12118

第 4 页 共 5 页

表 3 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测频次	样品编号	非甲烷总烃 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)
样品名称				气袋	滤膜
12月08日	O1# 下风向厂界	第1次	鼎和 251208-1G1	0.26	250
		第2次	鼎和 251208-1G2	0.21	191
		第3次	鼎和 251208-1G3	0.35	187
	O2# 下风向厂界	第1次	鼎和 251208-1H1	0.29	193
		第2次	鼎和 251208-1H2	0.35	320
		第3次	鼎和 251208-1H3	0.20	205
	O3# 下风向厂界	第1次	鼎和 251208-1I1	0.33	210
		第2次	鼎和 251208-1I2	0.28	288
		第3次	鼎和 251208-1I3	0.27	256
12月09日	O1# 下风向厂界	第1次	鼎和 251209-2G1	0.24	190
		第2次	鼎和 251209-2G2	0.28	177
		第3次	鼎和 251209-2G3	0.30	190
	O2# 下风向厂界	第1次	鼎和 251209-2H1	0.24	185
		第2次	鼎和 251209-2H2	0.22	207
		第3次	鼎和 251209-2H3	0.34	178
	O3# 下风向厂界	第1次	鼎和 251209-2I1	0.27	221
		第2次	鼎和 251209-2I2	0.21	190
		第3次	鼎和 251209-2I3	0.32	240
备注	无组织气象参数见附表2；检测点位示意图见附图1。				

表 4 厂区内无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	样品编号	非甲烷总烃 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)
样品名称				气袋	滤膜
O4 [#] 车间门口	12 月 08 日	第 1 次	鼎和 251208-1J1	0.21	322
		第 2 次	鼎和 251208-1J2	0.23	288
		第 3 次	鼎和 251208-1J3	0.24	209
	12 月 09 日	第 1 次	鼎和 251209-2J1	0.21	207
		第 2 次	鼎和 251209-2J2	0.34	176
		第 3 次	鼎和 251209-2J3	0.31	197
备注	无组织气象参数见附表 2；检测点位示意图见附图 1。				

报告编号: 浙瑞(温)检 2025-12118

第 5 页 共 5 页

表 5 噪声检测结果

单位: dB(A)

检测点位	检测时间		主要声源	等效声级 Leq	
				测量值	检测结果
▲1# 西南侧厂界	12 月 08 日	13:35~13:37	企业整体生产噪声	63.8	64
	12 月 09 日	13:04~13:06	企业整体生产噪声	63.8	64
备注	1) 12 月 08 日: 天气状况, 晴; 风速, 2.2m/s。 2) 12 月 09 日: 天气状况, 多云; 风速, 2.3m/s。 3) 测量值未做修正。 4) 检测时企业正常生产。检测点位示意图见附页图 1。				

**** 以 下 空 白 ****

报告编制: 陈新 报告审核: 陈新报告批准: 陈新 批准日期: 2025.12.18

报告编号：浙瑞(监)检 2025-12118

附页

附表 1 有组织废气排放速率表

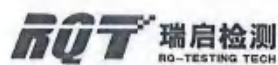
检测断面	采样日期	检测指标	平均标干排气流量 (m³/h)	平均排放速率 (kg/h)
浸油废气处理设施 进口	12 月 08 日	非甲烷总烃	1.67×10^3	1.12×10^{-3}
	12 月 09 日	非甲烷总烃	1.67×10^3	1.00×10^{-3}
浸油废气处理设施 出口	12 月 08 日	非甲烷总烃	1.65×10^3	6.76×10^{-4}
	12 月 09 日	非甲烷总烃	1.62×10^3	7.78×10^{-4}

附表 2 无组织废气气象参数

采样日期	检测时段	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2025.12.08	10:41~11:45	18.3	102.5	东北	2.1
	12:11~13:15	19.1	102.5	东北	2.0
	13:20~14:25	19.2	102.4	东北	2.2
2025.12.09	10:00~11:05	15.6	102.6	东北	2.4
	11:30~12:35	16.2	102.6	东北	2.1
	12:40~13:45	17.3	102.5	东北	2.3

附图 1:





检 验 检 测 报 告

浙瑞(温)检 2025-12134

项目名称 台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车
离合器技改项目竣工环境保护验收检测

客户名称 台州鼎和离合器有限公司

报告日期 2025 年 12 月 19 日

浙江瑞启检测技术有限公司
温州分公司



报告编号：浙瑞(温)检 2025-12134

第 1 页 共 2 页

委托概况：

1. 委托方及地址 台州鼎和离合器有限公司
(玉环市解放塘农场(汽摩产业功能区))
2. 委托类别 委托检测
3. 样品来源 采样
4. 委托内容 废水
5. 采样日期 2025 年 12 月 12 日
6. 接收日期 2025 年 12 月 12 日
7. 被测单位 台州鼎和离合器有限公司
8. 采样地点 玉环市解放塘农场(汽摩产业功能区)
9. 检测地点 pH 值：现场检测
其他：浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司
10. 检测日期 2025 年 12 月 12 日—16 日

检测方法依据：

检测类别	检测项目	检测依据的标准(方法)名称及编号(年号)	主要仪器设备型号、名称及编号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	YHBJ-262 便携式 pH/ORP 计 RQ310
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ME104E/02 万分之一电子天平 RQ004
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 具塞滴定管 RQB255
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722G 可见分光光度计 RQ001
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	MAI-50G 红外测油仪 RQ006
备注	/		

报告编号：浙瑞(温)检 2025-12134

第 2 页 共 2 页

检测结果：

表 1 废水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果
12 月 12 日	雨水口	鼎和 251212-1B1	无色微臭 微浑无浮油	采样时间	/	11:41
				pH 值	无量纲	7.2
				悬浮物	mg/L	64
				化学需氧量	mg/L	54
				氨氮	mg/L	0.890
				石油类	mg/L	0.63

***** 以 下 空 白 *****

报告编制： 陈南 报告审核： 高子
报告批准： 陈南 批准日期： 2025.12.19





检 验 检 测 报 告

浙瑞(温)检 2026-04275

项目名称 台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车
离合器技改项目竣工环境保护验收检测

客户名称 台州鼎和离合器有限公司

报告日期 2026 年 04 月 23 日

浙江瑞启检测技术有限公司
温州分公司



声 明

1. 本报告未盖“浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司检验检测专用章”及骑缝章无效，未加盖 CMA 章的报告，对社会不具有证明作用，仅供委托方参考使用；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字或等效标识无效，本报告发生任何涂改后无效；
3. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，由委托方送检的，本报告检验检测结果仅对接收的样品负责；
4. 委托方应对提供的检验检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检验检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
5. 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效；
6. 本报告对结果进行符合性判定时采用实测值判定，不考虑不确定度影响，此种判定方式由委托方决定，本公司不承担此种判定的后果风险；
7. 本报告各页为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用于其他用途及由此造成的后果，本公司不负责相应的法律责任；
8. 委托方对检验检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。



公司名称：浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司
地址：浙江省温州市瓯海区南白象街道横河二路 33 号
1 幢 6 楼
邮编：325000
电话：0577-86009061
网址：www.zjrqchina.com
邮箱：rqtest@sina.com

报告编号：浙瑞(温)检 2026-04275

第 1 页 共 2 页

委托概况：

1. 委托方及地址 台州鼎和离合器有限公司
(玉环市解放塘农场(汽摩产业功能区))
2. 委托类别 委托检测
3. 样品来源 采样
4. 委托内容 废气
5. 采样日期 2026 年 04 月 16 日—17 日
6. 接收日期 2026 年 04 月 17 日、20 日
7. 被测单位 台州鼎和离合器有限公司
8. 采样地点 玉环市解放塘农场(汽摩产业功能区)
9. 检测地点 排气流量：现场检测
其他：浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司
10. 检测日期 2026 年 04 月 16 日—20 日

检测方法依据：

检测类别	检测项目	检测依据的标准（方法）名称及编号（年号）	主要仪器设备型号、名称及编号
废气	排气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	磅应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪 RQ239
	颗粒物		ME104E/02 万分之一电子天平 RQ004
备注	/		

报告编号: 浙瑞(温)检 2026-04275

第 2 页 共 2 页

检测结果:

表 1 废气检测结果

项 目		单位	布袋除尘处理设施		
采样日期		/	04 月 16 日		
检测断面		/	抛丸粉尘排气筒出口		
检测频次		/	第 1 次	第 2 次	第 3 次
样品编号		/	鼎和 260416-1F1	鼎和 260416-1F2	鼎和 260416-1F3
颗粒物	样品名称	/	玻璃纤维滤筒		
	排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20
	平均排放浓度	mg/m ³	<20		
采样日期		/	04 月 17 日		
检测断面		/	抛丸粉尘排气筒出口		
检测频次		/	第 1 次	第 2 次	第 3 次
样品编号		/	鼎和 260417-2F1	鼎和 260417-2F2	鼎和 260417-2F3
颗粒物	样品名称	/	玻璃纤维滤筒		
	排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20
	平均排放浓度	mg/m ³	<20		
备注	有组织排放速率见附页表 1。				

* * * * 以 下 空 白 * * * *

报告编制: 报告审核: 报告批准: 批准日期:

报告编号：浙瑞(温)检 2026-04275

附页

附表 1 有组织废气排放速率表

检测断面	采样日期	检测指标	平均标干排气流量 (m^3/h)	平均排放速率 (kg/h)
抛丸粉尘排气筒出口	04 月 16 日	颗粒物	5.22×10^3	<0.104
	04 月 17 日	颗粒物	5.29×10^3	<0.106

附件 4 排污许可

固定污染源排污登记回执

登记编号：913310215917959087001W

排污单位名称：台州鼎和离合器有限公司

生产经营场所地址：玉环县玉城街道解放塘农场兴园路18号

统一社会信用代码：913310215917959087

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2025年11月07日

有效期：2025年11月07日至2030年11月06日



附件 5 验收项目基本资料

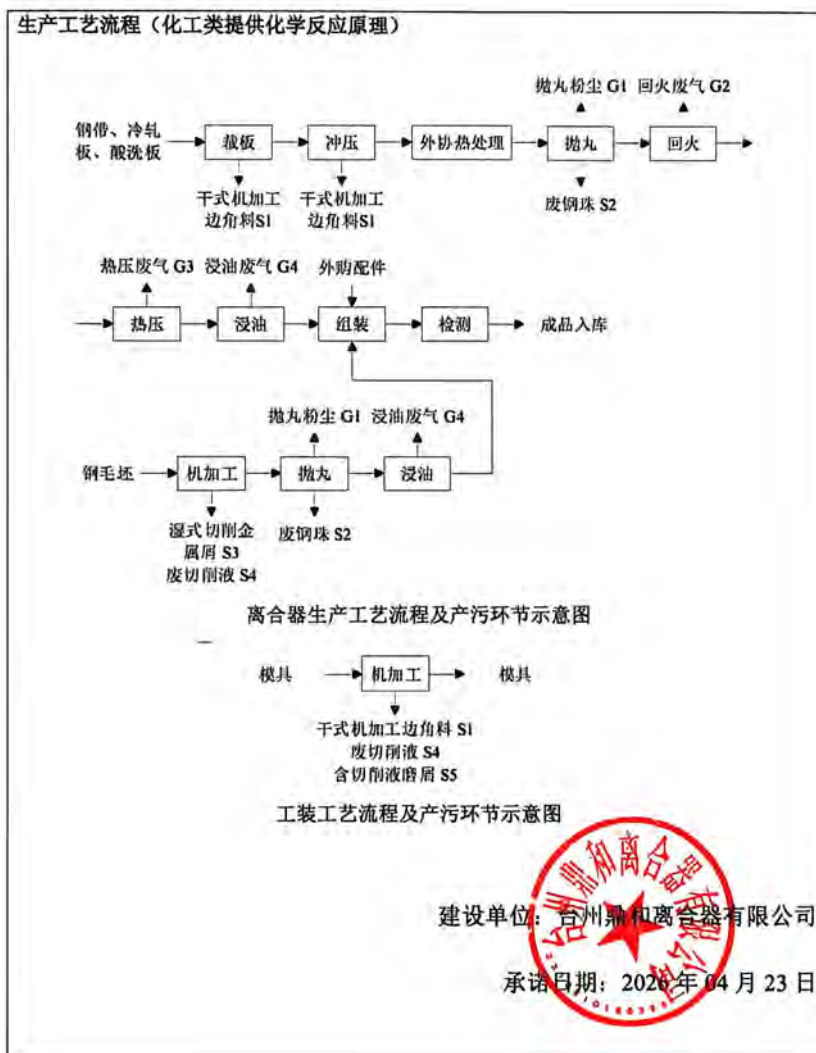
验收项目基本资料

建设单位名称：台州鼎和离合器有限公司					
基 本 情 况	法人代表	王春芬		联系电话	15990678798
	项目总投资	510 万元		项目环保投资	15 万元
	日工作时间	白班 8h 工作制		年工作时间	300 天
	职工人数	50 人		食宿情况	厂区内不设食宿
建 设 规 模	产品名称	设计规模		实际规模	
	汽车离合器	80 万套/年		6.1 万套	
	备注：提供原材料产品说明、成分，表格不够书写可附页。				
	原辅材料	单位	设计年用量	实际 03 月用量	
	钢板	t	350	26.7	
	冷轧板	t	300	22.9	
	酸洗板	t	150	11.4	
	钢毛坯	t	900	68.6	
	外购配件	万套	80	6.1	
	防锈油	t	0.85	0.06	
	切削液	t	1	0.075	
	钢珠	t	2	0.15	
	液压油	t	0.51	0.038	
	水	t	920	63	
	生产设备名称	单位	设计数量	实际数量	
	送料机	台	1	1	
	裁板机	台	2	2	
	冲床	台	25	25	
	四柱液压机	台	15	12	
	数控机床	台	16	16	
	拉床	台	5	5	
	中频炉	台	2	2	
	热压机	台	4	4	
	抛丸机	台	3	3	
	浸油槽	台	1	1	
	网带回火炉	台	1	1	
	组装流水线	台	6	6	
	空压机	台	1	1	
检测设备	台	3	3		
大车床	台	1	1		
磨床	台	1	1		
钻床	台	1	1		
离心机	台	1	1		
验	采样日期	监测期间日生	设计日均生产量	生产负荷 (%)	






收 检 测 期 间 生 产 工 况		产量		
	2025 年 12 月 08 日	2300 套汽车 离合器/天	2666 套汽车离 合器/天	86.3
	2025 年 12 月 09 日	2400 套汽车 离合器/天	2666 套汽车离 合器/天	90.0
	2025 年 12 月 12 日	2200 套汽车 离合器/天	2666 套汽车离 合器/天	82.5
	2026 年 04 月 16 日	2250 套汽车 离合器/天	2666 套汽车离 合器/天	84.4
	2026 年 04 月 17 日	2350 套汽车 离合器/天	2666 套汽车离 合器/天	88.1





附件 6 营业执照

	
营 业 执 照	
(副 本)	
统一社会信用代码 913310215917959087 (1/1)	
名 称	台州鼎和离合器有限公司
类 型	有限责任公司
住 所	玉环县玉城街道解放塘农场
法定代表人	王春芬
注 册 资 本	玖拾捌万元整
成 立 日 期	2012 年 03 月 12 日
营 业 期 限	2012 年 03 月 12 日 至 2032 年 03 月 11 日止
经 营 范 围	离合器、汽车配件、摩托车配件、紧固件制造加工，货物进出口、技术进出口。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
	
登 记 机 关	
	
2015 年 11 月 04 日	
应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告	

附件 7 危废协议及资质

三门德鑫废矿物油有限公司
危险废物处置合同

合同编号:

签订地点: 台州市三门县

甲方(委托方): 台州鼎和离合器有限公司

联系人:

乙方(受托方): 三门德鑫废矿物油有限公司

联系人: 程绍峰

鉴于:

- 1、乙方是专业从事危险废物收集、储存、利用的企业,危险废物经营许可证编号:3310000324。
- 2、甲方在生产经营过程中将产生废油属危险废物,根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定,甲方自愿委托乙方处置上述废物。

为此,双方达成如下合同条款,以供双方共同遵守:

一、服务内容

- 1、甲方委托乙方负责处置在经营范围且符合乙方质量标准及处置工艺流程的危险废物。
- 2、根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定,甲乙双方各自向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行危险废物转移备案登记;危险废物须跨省转移的,甲乙双方各自向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行申报,共同完成危险废物转移报批。
- 3、乙方为更好的履行合同,设立专职环保管家,对甲方废物的分类及储存量进行定期对接服务,并根据甲方的产废及库存情况统一安排接收处置。

二、合同有效期限

本合同有效期自 2025 年 8 月 8 日起至 2026 年 8 月 7 日止,合同终止前 30 天由甲方提出是否合同续签。

三、双方责任义务

(一)甲方责任义务

- 1、提供资料:根据国家危险废物管理的要求,提供废物移出单位信息表、转移废物信息表、安全周知卡,危险废物包装和运输车辆登记相关资料,并加盖公章,附环评报告固废一览表中的废物名称、代码、数量、性状及原材料一览表和主要工艺流程,作为危废处置及报备的依据。
- 2、样品确认:合同签订处置前必须提供符合资料要求的样品,并确保样品与批量处置的废物一致。若甲方产生新的废物,或废物性状发生较大变化,甲方应及时通报乙方,并重新提供样品供乙方确认。
- 3、废物规范及包装:在生产过程中产生的危险废物必须按照规范进行安全收集,分类暂存于乙方认可的包装容器内,同时保证包装容器内的废物不能有生活垃圾、一般废物等杂物混入。
- 4、标识标签:在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签,标签上的废物名称同本合同第四条所约定的废物名称应一致。
- 5、现场交接:指定专人负责废物清运、装卸、核实废物种类、废物包装、废物计量等方面的现场协调

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

及相关废物的移交工作。在甲方厂区内提供进出厂区的方便，并提供叉车及人工等装卸协助，费用由甲方负责。

6、乙方应在该批次处置完成后凭结算依据于 10 日内支付甲方执行款项，处置完成以转移联单开具完成日期为准。

7、乙方应确保危险废物出厂后运往本合同约定的处置地点，如乙方将该批次危险废物流入他地，由此产生的所有法律责任和经济损失由乙方承担。

(二) 乙方责任义务

1、提供危险废物经营许可证、营业执照、危险废物质量标准等相关资料，审核甲方提供的相关资料，符合国家法律法规要求。

2、签订合同前，按照危险废物质量标准，对甲方提供的样品进行风险评估、分析、试验，以确保危险废物符合安全生产及处置工艺要求。

3、负责按国家有关规定和标准，在经营范围內依法对甲方委托的废物进行安全处置，并承担相应的法律责任。

4、负责对环保管家进行安全、环保知识培训及考核。

5、由于甲方的含油废物不符合乙方处置要求，乙方有权拒绝接收废物。

6、乙方根据该批次实际接收量开具处置服务费增值税专用发票及转移联单。

四、废物的种类、数量、技术标准、服务价格与结算方法

(一) 废物种类、数量、处置费：

序号	废物名称	废物类别	废物代码	年中报量(吨)	单价(元/吨)
1	废矿物油	HW08	废油300-19-06	1	1800
备注	以上价格含税含运，吨包费用，包含 13%增值税，双方同意单价和总价随国家税率调整。最终以甲乙双方确认的实际处置量开具发票结算				

(二) 质量验收：废物出厂前根据技术标准要求，乙方应在在甲方装车打包前，提前检验废油的质量，如果不满足处置要求，乙方可以拒绝装车。

(三) 运输及运输费：

1、由乙方负责运输，液体槽罐车装运或固体厢式车装运。除国家法律另有规定者除外，甲方有义务协助乙方处理运输过程中发生的安全事故。

(四) 结算方式：废油出厂，环保部门核卖后，甲方开具相应增值税专用发票后，乙方于 7-10 个工作日内支付甲方费用。

(五) 计量：现场过磅，由双方签字确认，若发生争议，以在甲方过磅的重量为准。



(六) 开票信息

户名：三门德鑫废矿物油有限公司

税号：91331022562384595M

开户行：中国银行三门县支行营业部

银行账号：394872782657

地址：浙江省台州市三门县浦坝港镇雁汀路 28 号

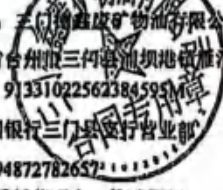
五、违约责任：

- 1、如果废物转移审批未获得环保主管部门的批准，本合同自行终止，甲乙双方不产生任何费用。
- 2、为保证合同的履行，在合同执行期间，以实际转移量为核算依据，严禁超出合同量。如因法令变更、许可证变更、主管机关要求、或其它不可抗力等原因，导致乙方无法收集或处置某类废物时，乙方可停止该类废物的收集和处置业务，并且不承担由此带来的相关责任。

六、其他

- 1、本合同一式 3 份，甲方执 1 份，乙方执 2 份。
- 2、本合同如发生纠纷，双方将采取友好协商方式合理解决，协商不成的，通过签订地点所在地台州市三门县人民法院诉讼解决。
- 3、废物装载至乙方车辆后，乙方应严格按照国家法律法规、规章、政府部门文件等相关规定采取措施进行运输、处置等，由此产生的所有风险和法律责任概由乙方承担，与甲方无关。
- 4、本合同经双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：
地址：
工商注册号：
开户银行：
帐号：
法定代表人/委托代理人：
签署日期 2015 年 8 月 8 日

乙方（盖章）：
地址：浙江省台州市三门县浦坝港镇雁汀路 28 号
工商注册号：91331022562384595M
开户行：中国银行三门县支行营业部
银行账号：394872782657
法定代表人/委托代理人：徐瑞国新
签署日期 2015 年 8 月 8 日



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

危险废物经营许可证

3310000324

单位名称：三门德鑫废矿物油有限公司

法定代表人：徐瑞国新

注册地址：浙江省台州市三门县浦坝港镇雁汀路 28 号（自主申报）

经营地址：浙江省台州市三门县浦坝港镇雁汀路 28 号（自主申报）

经营范围：废矿物油与含矿物油废物等危险废物的利用

有效期限：五年(2024 年 08 月 15 日至 2029 年 08 月 14 日)

发证机关 浙江省生态环境厅

发证日期 2024 年 08 月 15 日



危险废物经营许可证

(副本)

3310000324

单位名称：三门德鑫废矿物油有限公司
法定代表人：徐瑞国新
注册地址：浙江省台州市三门县浦坝港镇雁汀路 28 号（自主申报）
经营地址：浙江省台州市三门县浦坝港镇雁汀路 28 号（自主申报）
核准经营方式：收集、贮存、利用
核准经营危险废物类别：废矿物油与含矿物油废物（详见下页表格）

有效期限：五年
(2024 年 08 月 15 日至 2029 年 08 月 14 日)
发证机关：浙江省生态环境厅
发证日期：2024 年 08 月 15 日
初次发证日期：2024 年 08 月 15 日



说明

- 1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
- 2. 禁止伪造、涂改、出借、出租、转让危险废物经营许可证。除发证机关外，任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
- 3. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的，应当自工商变更登记之日起15个工作日内，向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
- 4. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别，新、改、扩建原有危险废物经营设施的、经营危险废物超过批准经营规模20%以上的，危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
- 5. 危险废物经营许可证有效期届满，危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的，应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日向原发证机关申请换证。
- 6. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的，应当对经营设施、场所采取污染防治措施，并对未处置的危险废物作出妥善处理，并在20个工作日内向发证机关申请注销。
- 7. 转移危险废物，必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。



浙江省危险废物经营许可证
(副本3310000324)

核准经营范围:

废物类别	废物代码	能力(吨/年)	方式	备注
HW08 废矿物油 与含矿物 油废物	900-217-08、900-209-08、 251-001-08、900-218-08、 900-210-08、900-199-08、 900-219-08、900-214-08、 900-249-08、900-216-08、 900-203-08、900-201-08	30000	收集、贮 存、利用 (R9)	900-201- 08 (仅 限于固 体大于6 0度)



统一社会信用代码
91331003MA28G0JJ1P (1/1)

营业执照
(副本)

名称 台州市良德危化物流有限公司 注册资本 伍佰捌拾万元整
类型 有限责任公司(自然人投资或控股) 成立日期 2012年12月21日
法定代表人 王军达 住所 浙江省台州市黄岩区东城街道红三村黄椒路436号

经营范围 许可项目:道路货物运输(含危险货物);成品油零售(不含危险化学品);道路货物运输(不含危险货物)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。

登记机关 台州市黄岩区市场监督管理局
2023年05月26日

国家企业信用信息公示系统网址: www.gsxt.gov.cn
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。
国家市场监督管理总局监制

中华人民共和国
道路运输经营许可证
浙交运管许可台字 331001002525 号

业户名称: 台州市良德危化物流有限公司
地址: 浙江省台州市黄岩区东城街道红三村黄椒路436号

经营范围: 货运: 普通货运、经营性危险货物运输(2.1项、2.2项、2.3项、第3类、4.1项、4.2项、4.3项、5.1项、5.2项、6.1项、第8类、第9类、危险废物)(剧毒化学品除外)。

证件有效期: 2023年05月26日至2027年05月26日

台州市交通运输局
2023年05月26日

中华人民共和国交通运输部监制

运输协议

甲方：三门鼎和离合器有限公司
乙方：台州市良和危化物流有限公司

(简称甲方)
(简称乙方)

甲方因生产或经营危险化学品需要运输，委托具有危险化学品运输资质的乙方运输。为了确保快捷、安全的运输目的，就相关权利义务达成如下条款：

乙方以 15 万/年给甲方运输货物，半年一付，车牌号为浙 J97381，期间产生的修理费、保险费、油费、日常维护、车上人员工资等均由甲方承担。

甲方委托乙方运输的货物必须符合国家标准包装要求，牢固、结实，并有明显的标识。危险化学品必须贴足正副危险标志，如果货物有问题，由甲方承担全部责任。运输途中若发生交通事故及产生的医疗费用及车辆维修费用均由甲方负责。

驾驶员再运输过程中应当听从公司指挥，遵守公司的规章制度，随时接受从业资格证、甲方对运输全过程进行监督。

双方协议达成后，甲方需向乙方支付押金 2 万，合同到期双方无异议后退回。

此合同有效期自 2024 年 4 月 15 日至 2025 年 4 月 15 日。

其他事项：

- 1、本合同依法订立后，双方必须严格履行。
- 2、若有未尽事宜，双方应当本着互惠互利的精神，友好协商，补充协议，或按法律、法规和规章制度执行。
- 3、若发生争议无法达成一致意见的，提请乙方所在地法院解决。
- 4、本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方：三门鼎和离合器有限公司
乙方：台州市良和危化物流有限公司

代表人签字：_____
代表人签字：_____

签订日期：2024 年 4 月 15 日
签订日期：2024 年 4 月 15 日

扫描全能王 创建

统一社会信用代码
913310802297222297E (1/1)

营业执照
(副本)

名称 台州市利中物流有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 江红飞
经营范围 许可项目：道路货物运输(不含危险货物)；道路危险货物运输(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。一般项目：汽车新车销售；小微型客车租赁经营服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)；浙江省台州市路桥区双港街道双港路 189 号，从事道路货物运输(不含危险货物)；道路危险货物运输；汽车新车销售；小微型客车租赁经营服务。)

注册资本 壹仟万元整
成立日期 2012 年 05 月 30 日
营业期限 2012 年 05 月 30 日至 2032 年 05 月 29 日
住所 浙江省台州市路桥区双港街道双港路 189 号
登记机关 台州市路桥区市场监督管理局
2022 年 05 月 20 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过
国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局制

CAVIA

扫描全能王 创建

CAVIA



扫描全能王 创建

运输合同

甲方：三门鼎和离合器有限公司(简称甲方)
乙方：台州市鼎和物流有限公司(简称乙方)

甲方因生产需要需危险化学品道路运输，委托具有危险化学品道路运输资质的乙方运输。为了明确双方权利义务，经双方协商一致，签订本合同，以资双方共同遵守。

一、甲方委托乙方运输危险化学品，乙方应按照国家有关规定，配备相应的运输设备、设施，并应符合国家有关规定。

二、甲方委托乙方运输的危险化学品，乙方应按照国家有关规定，进行包装、标识、装卸、搬运、储存、运输、交付。

三、乙方在运输过程中，应遵守国家有关危险化学品运输的法律法规，不得超载、超速、超范围运输。

四、乙方在运输过程中，应遵守国家有关危险化学品运输的安全管理规定，不得在禁止通行的时间、路段、场所运输。

五、乙方在运输过程中，应遵守国家有关危险化学品运输的环保规定，不得造成环境污染。

六、乙方在运输过程中，应遵守国家有关危险化学品运输的其他规定。

七、本合同自签订之日起生效，有效期至2024年12月31日。

八、其他事项

1、本合同签订后，乙方应严格按照本合同约定履行义务，不得擅自变更或解除合同。

2、乙方在运输过程中，如因乙方原因造成货物损失或人员伤亡的，乙方应承担相应的法律责任。

3、乙方在运输过程中，如因乙方原因造成环境污染的，乙方应承担相应的法律责任。

4、本合同一式两份，甲方执一份，乙方执一份。

甲方：三门鼎和离合器有限公司
代表人：王 创建
签订日期：2024年5月15日

乙方：台州市鼎和物流有限公司
代表人：王 创建
签订日期：2024年5月15日

扫描全能王 创建

扫描全能王 创建



营业执照

统一社会信用代码
91331022562384595M (1/1)

(副本)



扫描二维码
国家企业信用信息公示系统
公示企业信用信息
统一社会信用代码、名称、住所、经营范围

<p>名称 三门德鑫矿油有限公司</p> <p>类型 其他有限责任公司</p> <p>法定代表人 徐瑞国新</p> <p>经营范围 许可项目：危险废物经营；建设工程设计（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：非金属矿及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；润滑油销售；专业保洁、清洗、消毒服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环保咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。</p>	<p>注册资本 伍仟万元整</p> <p>成立日期 2010年09月21日</p> <p>营业期限 2010年09月21日至长期</p> <p>住所 浙江省台州市三门县健跳镇雅灯路28号（自主申报）</p>
---	---



登记机关

2023 年 05 月 09 日



国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



危险废物委托处置合同

(提取)

合同编号: EBWLWF-KF-CZH-2026-0428-03

甲方: 台州鼎和离合器有限公司

地址: 玉环市玉城街道解放塘农场

乙方: 光大绿保固废处置(温岭)有限公司

地址: 浙江省台州市温岭市滨海镇长新塘内(东部产业集聚区)

鉴于:

甲方在生产过程中产生国家危险废物鉴别标准判定的工业危险废物, 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定, 该废物不得污染环境, 应进行无害化处置。

现经甲、乙双方商议, 乙方作为处理危险废物的专业机构, 愿意接受甲方委托, 处置甲方产生的上述危险废物。为此, 双方依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国民法典》和有关环境保护政策, 特订立本合同。

第一条 处置工业危险废物的种类、数量

1、本合同项下甲方委托乙方处置的危险废物是甲方生产过程中所产生的“危险废物”(以下简称“危险废物”), 其他不明废物不属于本合同处置范畴。甲方产生危险废物需处理时, 应提前 5 个工作日书面通知乙方做好运输准备, 并保证实际到场的危险废物与本合同约定相符。甲方应同时向乙方提供危险废物的数量、种类、成分及含量等有效资料。否则, 对于因危险废物所含危险物质超出乙方处置范围或危险废物与甲方提供的资料不符引起的后果, 由甲方承担全部责任, 并赔偿乙方因此所遭受的损失。

2、乙方应在收到甲方书面通知后 2 个工作日内书面确认是否同意接收。如在接收废物入场后, 发现危险废物所含成分超出合同样品的检测结果存在较大差异的情况, 乙方有权拒绝接收; 乙方同意接收的则双方对处置价格另行商定。乙方在对甲方的危险废物取样后进行化验分析, 化验分析报告作为本合同附件。

3、危险废物重量确认: 重量之计算以乙方实际过磅之重量为准, 过磅结果应经甲方和乙

方共同签字确认。若有异议，由有异议方委托第三方进行称重、确定，发生费用由委托方承担。

第二条 危险废物处置工艺

乙方将按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的规定将甲方委托处置的危险废物在其危险废物处置中心进行安全处置，并保证处置过程中和处置后不产生环境再污染问题。

第三条 危险废物提取与运输

1、甲方负责分类、收集并暂时贮存本单位产生的危险废物，并负责危险废物的装车 and 过磅。收集和暂时贮存、装车过程中发生的污染事故及人身伤害由甲方负责。

2、危险废物由乙方负责派车赴甲方指定的贮存场所提取并委托具备危险废物运输资质的运输单位运输。

3、为保证危险废物在运输中不发生漏洒，甲方负责对危险废物进行合理、安全且可靠的包装并作好标识（标签由甲方提供），并完成装车作业，乙方应进行配合。如因甲方提供包装物或容器质量问题等导致运输途中漏洒等，甲方应承担相应的责任。

4、甲方应提前五个工作日以传真或电话形式通知乙方危险废物提取日期、时间和地点。乙方应在收到甲方书面通知后 2 个工作日内书面确认是否同意接收。如果乙方同意接收，则甲方应在其通知的时间前完成相应准备工作。如由于甲方原因导致乙方无法及时运输，则因此给乙方带来的损失和支出的费用由甲方承担。

5、甲方应事先告知乙方相关作业场所现场状况，并保证现场未存放与待提取的危险废物不相容的物质。在第一次运输前，甲方应当书面通知乙方运输方需要遵守的甲方有关运输的内部规定。

6、除特种包装外，包装物一律不予返还。如有特种包装，甲方需要回收的，则甲方应当提前告知乙方，且应当在到场后 3 日内回收，否则乙方有权自行处理。

第四条 危险废物成分化验与核实

1、甲方委托乙方处置的危险废物有害成分标准为《危险废物鉴别标准》（GB5085.7-2019）。

2、甲、乙双方同意，乙方可随时到甲方现场自行抽检甲方委托处置之危险废物，若出现

危险废物有害成分高于上述标准的，乙方应书面通知甲方相关情况，由甲方负责限期整改。如果甲方对乙方化验的结果有异议，则在甲、乙双方均在场之情形下，共同委托第三方资质检测机构对甲方待提取危险废物进行取样检测，并以该检测机构的检测结果为准，检测费由甲方承担。若甲方委托处置的危险废物超出乙方经营范围，乙方有权不予处置或退回给甲方，因此产生的所有费用（包括但不限于运输费）由甲方承担。

第五条 环境污染责任承担

自危险废物转移出甲方厂门后，乙方对其所可能引起的任何环境污染问题承担全部责任（因甲方违反本合同约定而引起的除外，包括但不限于包装不符合约定）。在此之前，危险废物所引起的任何环境污染问题由甲方承担全部责任。

第六条 危险废物处置费及支付

1、经双方协商确定，委托处置的危险废物基本信息如下：

序号	危废名称	危废类别	危废代码	形态	预计数量 (吨/年)	包装形式 (规格)	处置方式
1	废切削液	HW09	900-006-09	液态	2.1	桶装	物化
2	含切削液磨屑	HW09	900-006-09	固态	0.3	袋装	焚烧
3	废液压油	HW08	900-218-08	液态	0.51	桶装	焚烧
4	废油桶	HW08	900-249-08	固态	0.16	袋装	焚烧
5	废包装桶	HW49	900-041-49	固态	0.03	袋装	焚烧

2、双方确认，上述危险废物的具体处置价格以本合同附件《危险废物处置服务报价单》的约定为准。

3、本合同项下危险废物处置费=单位处置价格（元/吨）×经双方确认的过磅重量（吨）。

注：本合同价格为含税价格，税务按现行税率 6% 执行，税额=不含税价格×税率，含税价格=不含税价格+税额。若因国家政策导致税率变化的，按变化后的税率执行，合同价格做相应调整。不含税价格不变。

4、本合同下的危险废物处置费按月结算。乙方应于每月 5 日前，就上个月发生的危险废

物运输量发甲方进行确认，经双方确认的危险废物运输量作为结算依据，甲方收到乙方开具的对应金额增值税普通发票后 30 日内，以银行转账或电汇的方式将发票金额支付至乙方银行账户，若乙方开具的发票不符合要求，甲方有权拒绝付款，并且不承担违约责任。

5、乙方账户信息如下：

单位名称：光大绿保固废处置（温岭）有限公司

银行账号：933003010047038888

开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司温岭市支行营业部

税号：91331081MA2DYG906

第七条 危险废物处理资格

若在本合同有效期内，乙方之危险废物经营许可证有效期限届满且未获展延核准，或经有关机关吊销，则本合同依乙方危险废物经营许可证被吊销之日自动终止。本合同因此终止的，乙方应按本合同的约定向甲方返还终止前未处置危险废物的预收处置费。

第八条 保密义务

双方对于一切与本合同和与之有关的任何内容应保密，且除经他方书面同意外，不得将该资料泄漏给任何人，且除为履行本合同外，不得为其他目的使用该等资料。但法律规定或国家机关、监管机构另有要求须披露者，不在此限。本项保密义务之约定于本合同期满、终止或解除后之五年内，仍然有效。

第九条 不可抗力

在本合同执行过程中如果出现战争、水灾、火灾、地震等不可抗力事故，而造成本合同无法正常履行，且通过双方努力仍无法履行时，本合同将自动解除，且双方均不需承担任何违约责任。

第十条 违约责任

1、甲方于本合同有效期间解除本合同时，应提前 30 天通知乙方，并于解除之日起 15 日内，甲方按乙方实际处置危险废物重量进行确认并支付处置费。

2、如果一方违反本合同任何条款，另一方在此后任何时间可以向违约方提出书面通知，违约方应在 5 日内给予书面答复并采取补救措施，如果该通知发出 10 日内违约方不予答复或没有补救措施，非违约方可以暂时终止本合同的执行或解除本合同，并依法要求违约方对所造

成的损害赔偿。

3、因任何一方违约而给另一方造成的损失，违约方应负责赔偿。

第十一条 争议的解决

因履行本合同而发生的或与本合同有关的争议，双方应本着友好协商的原则解决。协商不成或不愿协商，可向乙方所在地人民法院提起诉讼，并依法裁判。

第十二条 合同生效

- 1、本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。
- 2、本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，每份具有同等法律效力。

第十三条 合同期限

本合同有效期自签订之日起至 2026 年 12 月 31 日。合同期满后双方可重新签订新合同。

第十四条 其它约定事项或补充

- 1、本合同未作约定的事项，按国家或浙江省有关的法律法规和环境保护政策的有关规定执行。
- 2、甲乙双方在合同执行过程中对合同条款如有异议，经双方协商后可签订补充协议。
- 3、本合同附件《危险废物处置服务报价单》为本合同有效组成部分，与本合同具同等法律效力。

（以下无正文）

签字盖章:

甲方 (盖章): 台州鼎和离合器有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 2020 年 3 月 25 日

乙方 (盖章): 光大环保固废处置(温岭)有限公司

法定代表人或授权代表: 张利生

日期: 2020 年 3 月 25 日

附件:

危险废物处置服务报价单

根据甲乙双方签订合同编号为 EBWLWF-KF-CZH-2026-0428-03 的《危险废物委托处置合同》。为明确合同中约定危险废物处置具体价格,经双方友好协商,达成以下价格:

序号	危废名称	危废类别	危废代码	预计数量 (吨/年)	含税单价 (元/吨)	付款方
1	废切削液	HW09	900-006-09	2.1	2000	甲方
2	含切削液磨屑	HW09	900-006-09	0.3	2500	甲方
3	废液压油	HW08	900-218-08	0.51	2000	甲方
4	废油桶	HW08	900-249-08	0.16	2000	甲方
5	废包装桶	HW49	900-041-49	0.03	2000	甲方
备注: 1、以上费用含 6%增值税。 2、以上废物不得含有爆炸性、放射性、易燃易爆等废物。 3、以上费用包含运输费。						

(以下无正文)

签字盖章:

甲方(盖章): 台州鼎和离合器有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 2026 年 3 月 25 日

乙方(盖章): 光大环保集团(温岭)有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 年 月 日

危险废物经营许可证

(副本)

3310000337

单位名称:光大绿保固废处置(温岭)有限公司

法定代表人:杨亮

注册地址:浙江省台州市温岭市滨海镇长新塘内(东部产业集聚区)

经营地址:浙江省台州市温岭市滨海镇长新塘内(东部产业集聚区)

核准经营方式:收集、贮存、填埋、焚烧、处置

核准经营危险废物类别:医药废物、废药物、药品、农药废物、木材防腐剂废物、废有机溶剂与含有机溶剂废物、废矿物油与含矿物油废物、油/水、烃/水混合物或乳液、精(蒸)馏残渣、染料、涂料废物、有机树脂类废物、新化学物质废物、感光材料废物、表面处理废物、焚烧处置残渣、含金属羧基化合物废物、含铍废物、含铬废物、含铜

废物、含锌废物、含砷废物、含硒废物、含镉废物、含锑废物、含碲废物、含汞废物、含铊废物、含铅废物、无机氟化物废物、无机氰化物废物、废酸、废碱、石棉废物、有机磷化合物废物、有机氰化物废物、含酚废物、含醚废物、含有机卤化物废物、含镍废物、含钡废物、有色金属冶炼废物、其他废物、废催化剂(详见下页表格)

有效期限:五年

(2023年08月15日至2028年08月14日)

发证机关:浙江省生态环境厅

发证日期:2023年08月15日

初次发证日期:2022年08月29日

说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 禁止伪造、涂改、出借、出租、转让危险废物经营许可证。除发证机关外，任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
3. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的，应当自工商变更登记之日起15个工作日内，向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
4. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别，新、改、扩建原有危险废物经营设施的、经营危险废物超过批准经营规模20%以上的，危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
5. 危险废物经营许可证有效期届满，危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的，应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日向原发证机关申请换证。
6. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的，应当对经营设施、场所采取污染防治措施，并对未处置的危险废物作出妥善处理，并在20个工作日内向发证机关申请注销。
7. 转移危险废物，必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

浙江省危险废物经营许可证
(副本3310000337)

核准经营范围:

废物类别	废物代码	能力(吨/年)	方式	备注
HW02 医药废物	276-003-02, 275-006-02, 275-003-02, 272-003-02, 271-003-02, 276-004-02, 276-001-02, 275-004-02, 275-001-02, 271-004-02, 271-001-02, 276-002-02, 275-005-02, 275-002-02, 272-001-02, 271-002-02	30000	收集、贮存、填埋(DI)	
HW04 农药废物	263-010-04, 263-011-04, 263-007-04, 263-008-04			
HW05 木材防腐剂废物	266-002-05, 201-002-05, 266-003-05, 201-003-05, 900-004-05, 266-001-05, 201-001-05			
HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	900-409-06			
HW11 精(萘)馏残渣	252-010-11, 451-002-11			
HW12 染料、涂料废物	264-002-12, 900-255-12, 264-009-12, 264-006-12, 264-003-12, 900-299-12, 264-011-12, 264-007-12, 264-004-12, 264-012-12, 264-008-12, 264-005-12			
HW13	265-104-13, 900-015-13,			

有机树脂废物	900-451-13, 265-103-13			
HW16 感光材料废物	266-009-16, 900-019-16, 398-001-16, 266-010-16, 873-001-16, 231-001-16, 806-001-16, 251-002-16			
HW17 表面处理废物	336-054-17, 336-055-17, 336-052-17, 336-059-17, 336-056-17, 336-062-17, 336-059-17, 336-056-17, 336-053-17, 336-100-17, 336-050-17, 336-067-17, 336-063-17, 336-060-17, 336-057-17, 336-054-17, 336-101-17, 336-051-17, 336-068-17, 336-064-17, 336-061-17			
HW18 其他处置残渣	772-005-18, 772-002-18, 772-003-18, 772-004-18			
HW19 含金属有机化合物废物	900-020-19			
HW20 含银废物	261-040-20			
HW21 含铬废物	336-100-21, 314-001-21, 261-043-21, 193-002-21, 398-002-21, 314-002-21, 261-044-21, 261-041-21, 314-003-21, 261-137-21, 261-042-21, 193-001-21			
HW22 含铜废物	398-005-22, 398-051-22, 304-001-22			

HW23 含砷废 物	900-021-23, 312-001-23, 336-103-23, 384-001-23			
HW24 含砷废 物	261-139-24			
HW25 含砷废 物	261-045-25			
HW26 含铜废 物	384-002-26			
HW27 含铜废 物	261-048-27, 261-046-27			
HW28 含铜废 物	261-050-28			
HW29 含汞废 物	261-051-29, 900-023-29, 091-003-29, 384-005-29, 321-030-29, 265-001-29, 261-052-29, 900-024-29, 322-002-29, 401-001-29, 321-033-29, 265-002-29, 261-053-29, 900-052-29, 231-007-29, 900-022-29, 073-002-29, 321-103-29, 265-004-29, 261-054-29			
HW30 含钨废 物	261-055-30			
HW31 含钨废 物	304-002-31, 384-004-31, 900-025-31, 243-001-31, 900-052-31			
HW33 无机氟 化物废 物	092-003-33			

HW34 废酸	900-349-34, 251-014-34, 261-057-34			
HW35 废碱	900-399-35, 251-015-35, 261-059-35			
HW36 石棉废 物	373-002-36, 302-001-36, 900-030-36, 308-001-36, 109-001-36, 900-031-36, 367-001-36, 261-060-36, 900-032-36			
HW37 有机磷 化合物 废物	261-061-37, 261-062-37, 261-063-37			
HW38 有机氟 化物废 物	261-140-38, 261-067-38, 261-068-38, 261-069-38			
HW40 废树脂 物	261-072-40			
HW45 含有机 卤化物 废物	261-084-45, 261-080-45, 261-085-45, 261-081-45, 261-086-45, 261-082-45, 261-079-45			
HW46 含镍废 物	384-005-46, 261-087-46			
HW47 含镍废 物	261-088-47, 336-106-47			
HW48 有色金 属冶炼 废物	321-025-48, 321-007-48, 321-021-48, 321-004-48, 321-018-48, 321-031-48, 091-001-48, 321-014-48, 323-001-48, 321-011-48, 321-027-48, 321-008-48, 321-022-48, 321-005-48, 321-019-48, 321-032-48,			

	091-002-48, 321-016-48, 321-012-48, 321-028-48, 321-009-48, 321-023-48, 321-006-48, 321-020-48, 321-003-48, 321-017-48, 321-002-48, 321-013-48, 321-029-48, 321-010-48			
HW49 其他废 物	900-053-49, 900-044-49, 900-045-49, 772-006-49, 900-046-49, 900-041-49			
HW50 废催化 剂	900-049-50			
HW02 医药废 物	271-003-02, 271-002-02, 276-003-02, 275-008-02, 272-003-02, 271-004-02, 275-004-02, 276-006-02, 276-001-02, 275-005-02, 271-005-02, 271-001-02, 276-005-02, 272-005-02, 276-002-02, 275-006-02, 272-001-02			
HW03 废药物 、药品	900-002-03			
HW04 废矿物 油	261-002-04, 900-003-04, 261-009-04, 261-006-04, 263-003-04, 263-010-04, 263-011-04, 263-007-04, 263-004-04, 263-001-04, 263-012-04, 263-008-04, 263-005-04			
HW05 木材防 腐剂废 物	266-002-05, 266-001-05, 201-002-05, 900-004-05, 201-001-05, 266-003-05			
HW06 废有机 物	900-005-06, 900-001-06, 900-007-06, 900-002-06,			

溶剂与 含有机 溶剂废 物	900-409-06, 900-404-06			
HW08 废矿物 油与含 矿物油 废物	251-006-08, 900-218-08, 900-210-08, 900-201-08, 071-002-08, 900-199-08, 251-002-08, 251-005-08, 900-219-08, 251-011-08, 900-213-08, 900-203-08, 071-001-08, 900-249-08, 251-001-08, 251-004-08, 900-221-08, 251-010-08, 900-215-08, 900-209-08, 900-200-08, 072-001-08, 251-003-08, 251-012-08			
HW09 油、冰 、水 混合物 或乳化 液	900-006-09, 900-007-09, 900-005-09			
HW11 精(萘) 馏残渣	261-010-11, 261-123-11, 261-026-11, 900-013-11, 252-004-11, 261-106-11, 261-120-11, 261-023-11, 261-136-11, 252-001-11, 261-103-11, 261-007-11, 261-117-11, 261-020-11, 261-133-11, 261-100-11, 451-001-11, 261-114-11, 261-017-11, 261-130-11, 261-033-11, 252-013-11, 261-014-11, 261-127-11, 261-030-11, 252-010-11, 261-110-11, 261-011-11, 261-124-11, 261-027-11, 252-005-11, 261-107-11,			

台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目竣工环境保护验收监测报告表

	261-121-11, 261-024-11, 772-001-11, 252-002-11, 261-104-11, 261-008-11, 261-118-11, 261-021-11, 261-154-11, 261-101-11, 451-002-11, 261-115-11, 261-018-11, 261-131-11, 261-034-11, 252-016-11, 261-015-11, 261-128-11, 261-031-11, 252-011-11, 261-111-11, 261-012-11, 261-125-11, 261-028-11, 252-007-11, 261-108-11, 261-009-11, 261-122-11, 261-025-11, 109-001-11, 253-003-11, 261-105-11, 201-119-11, 261-022-11, 261-135-11, 251-013-11, 261-102-11, 451-003-11, 261-118-11, 261-019-11, 261-132-11, 261-035-11, 252-017-11, 261-016-11, 261-129-11, 261-032-11, 252-012-11, 261-113-11, 261-013-11, 261-126-11, 261-029-11, 252-009-11, 261-108-11			
HW12 染料、 涂料废 物	900-253-12, 900-250-12, 264-011-12, 264-008-12, 900-299-12, 264-005-12, 900-254-12, 264-002-12, 900-251-12, 264-012-12, 264-009-12, 264-006-12, 900-235-12, 264-003-12, 900-252-12, 264-013-12, 264-010-12, 264-007-12, 900-256-12, 264-004-12			
HW13	900-015-13, 265-103-13,			

有机溶剂 类废 物	900-016-13, 265-104-13, 265-101-13, 900-451-13, 900-014-13, 265-102-13			
HW14 新化学 物质废 物	900-017-14			
HW16 感光材 料废物	873-001-16, 231-001-16, 806-001-16, 266-009-16, 231-002-16, 900-019-16, 266-010-16, 398-001-16			
HW17 表面处 理废物	336-050-17, 336-064-17, 336-061-17, 336-057-17, 336-051-17, 336-066-17, 336-062-17, 336-058-17, 336-052-17, 336-063-17, 336-059-17, 336-056-17			
HW18 焚烧处 置残渣	772-005-18			
HW34 废塑	398-005-34, 251-014-34, 900-307-34, 398-007-34, 313-001-34, 900-308-34, 900-300-34, 336-105-34, 900-349-34, 900-304-34			
HW35 废碱	900-355-35, 900-352-35, 221-002-35, 251-015-35, 900-356-35, 900-353-35, 900-350-35, 261-039-35, 900-399-35, 900-354-35, 900-351-35, 193-003-35			
HW37 有机磷 化合物 废物	261-062-37, 261-063-37, 900-033-37, 261-061-37			
HW38 有机氮 化合物 废物	261-140-38, 261-067-38, 261-064-38, 261-068-38, 261-065-38, 261-069-38,			

物	261-066-38			
HW39 含砷废 物	261-070-39, 261-071-39			
HW40 含铍废 物	261-072-40			
HW45 含有机 卤化物 废物	261-085-45, 261-081-45, 261-078-45, 261-086-45, 261-082-45, 261-079-45, 261-084-45, 261-080-45			
HW49 其他废 物	900-047-49, 900-039-49, 900-999-49, 900-041-49, 900-042-49, 772-006-49			
HW50 废催化 剂	261-183-50, 261-013-50, 275-009-50, 261-151-50, 276-006-50			
HW08 废矿物 油中含 矿物油 废物	251-001-08	4000	收集、 贮存、 处置 (D9)	
HW09 油、水、 泥、水 混合物 或乳化 液	900-007-09, 900-005-09, 900-006-09			
HW17 表面处 理废物	336-062-17, 336-037-17, 336-054-17, 336-069-17, 336-063-17, 336-058-17, 336-055-17, 336-052-17, 336-100-17, 336-064-17, 336-060-17, 336-056-17, 336-053-17, 336-101-17, 336-066-17	6000	收集、 贮存、 处置 (D9)	
HW21 含铬废	261-157-21, 261-138-21, 336-100-21			

物				
HW22 含铜废 物	304-001-22, 398-005-22			
HW23 含锌废 物	900-021-23			
HW31 含钨废 物	398-052-31, 900-052-31			
HW32 无机氟 化物废 物	900-026-32			
HW34 废塑	900-308-34, 264-013-34, 900-305-34, 900-302-34, 398-007-34, 336-105-34, 900-349-34, 261-057-34, 900-306-34, 900-305-34, 900-300-34, 398-005-34, 261-058-34, 900-307-34, 900-304-34, 900-301-34, 398-006-34, 313-001-34			
HW35 废碱	900-356-35, 900-353-35, 900-350-35, 900-399-35, 900-354-35, 900-351-35, 261-039-35, 900-355-35, 900-352-35, 221-002-35			
HW49 其他废 物	900-047-49, 900-999-49			

台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目
竣工环境保护验收报告

第二部分：验收意见

环境保护设施竣工验收意见

台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目 竣工环境保护验收意见

2026 年 04 月 28 日，台州鼎和离合器有限公司根据《台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目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、本项目环境影响登记表和审批部门审批意见等要求对本项目环境保护设施进行验收，与会代表经现场踏勘和会议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

- 1、建设单位：台州鼎和离合器有限公司
- 2、建设地点：玉环市玉城街道解放塘农场
- 3、建设内容：年产 80 万套汽车离合器生产线技改项目

（二）建设过程及环保审批情况

2017 年委托浙江冶金环境保护设计研究院有限公司编制《台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器生产线技改项目环境影响报告表》，原玉环市环境保护局于 2017 年 6 月 5 日以“玉环保（城）备[2017]20 号”文件予以备案，项目于 2018 年 1 月 15 日自行验收（玉环保（城）验备[2018]2 号）。为了迎合市场需求及满足企业自身发展的需要，企业租用浙江恒基水暖洁具有限公司部分厂房进行生产，实施台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目。

2025 年 08 月，企业委托浙江泰诚环境科技有限公司编制完成《台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目环境影响登记表》，台州市生态环境局于 2025 年 08 月 28 日以台环建备（玉）-2025038 文件进行了备案。

企业于 2025 年 11 月 07 日申请排污登记，排污登记（编号：913310215917959087001W）。

项目从立项、建设到调试过程无环境投诉、环境违法和处罚行为。

（三）投资情况

项目实际投资额为 510 万元，其中环保投资约 15 万元，占实际总投资的 2.9%。

（四）验收范围

本次验收范围为台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目主体工程及配套的环保设施与措施。

二、工程变动情况



目前,企业较环评实际减少四柱液压机 3 台,以上均不属于重大变动。本项目性质、建设地点与环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

生活污水经化粪池预处理后纳管。

(二) 废气

抛丸粉尘经抛丸机自带的布袋除尘装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放;浸油废气经油雾净化装置处理后通过 15m 高的排气筒高空排放,已加强车间通风。

(三) 噪声

项目已合理布局,生产设备远离门窗;对噪声相对较大的设备设减振基座;加强设备的维护,确保设备处于良好的运转状态;生产时尽量关闭门窗,夜间不生产。

(四) 固体废物

根据调查,企业将危险废物堆积场和一般工业固废分区,一般工业固废堆场位于 1F 车间东南侧,面积约 15 平方,用来存放干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰、包装固废。危废暂存间位于 1F 车间外,面积约 8 平方,用来存放废油、废切削液、含切削液磨屑、废液压油、废油桶、废包装桶,危废暂存间独立,密闭,设有锁,危废仓库贴有周知卡、管理制度、分区图等标识标签,满足防风、防雨、防晒、防渗漏等环境保护要求。

本项目生活垃圾委托环卫部门清运,干式机加工边角料、废钢珠、湿式切削金属屑、集尘灰、包装固废收集后外售,废油委托三门德鑫矿物油有限公司处置,废切削液、含切削液磨屑、废液压油、废油桶、废包装桶委托委托光大绿保固废处置(温岭)有限公司处置。

(五) 其他环境保护设施

(1) 环境风险防范设施

企业已加强对风险原料和危险废物的管理,定期进行检查,加强管理,保证废气处理设施正常运行;厂区内已配备有相应的突发环境事件应急物资和设施,并定期开展应急演练。

(2) 规范化排污口,监测设施及在线监测装置

废气处理设施设有监测孔。

(3) 其他设施

无。

四、环境保护设施调试效果



2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日、12 月 12 日、2026 年 04 月 16 日、04 月 17 日对台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目环境保护设施进行了竣工验收监测。验收监测期间，项目正常运行，各环保治理设施运行正常。

（一）环保设施处理效率

项目浸油废气处理设施两周期的处理效率为非甲烷总烃 39.6 % 和 22.2 %。

（二）污染物达标排放情况

1、废水

2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日，废水监测结果表明，本项目厂区总排口水质，pH 值范围及悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮日均排放浓度均符合《玉环市污水处理有限公司进管标准》。

2、废气

2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日，本项目浸油废气排气筒出口，非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的二级标准；厂界无组织废气监测点，颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《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；厂区内无组织废气监测点，颗粒物排放浓度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)中表 3 中的有车间厂房其他炉窑排放限值，非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中表 A.1 中的特别排放限值。

2026 年 04 月 16 日、04 月 17 日，本项目抛丸粉尘排气筒出口，颗粒物排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的二级标准。

3、噪声

2025 年 12 月 08 日、12 月 09 日，噪声监测结果表明，本项目厂界噪声监测点，厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

4、总量控制

本项目化学需氧量、氨氮、烟粉尘、VOCs 总量均符合环评中总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目生产期间各项污染防治设施稳定运行，根据验收监测结果项目各污染物排放均符合相应标准，且固废得到相应的处理处置，对环境的影响较小。

六、验收结论

台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目验收资料齐全，已建生产线配套的环境保护设施已落实并正常运行，建立了各类较完善的环保管

理制度，监测指标达到相关排放标准要求，根据验收监测和查验结果，项目落实了环评登记表中要求的相关内容，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收要求，项目从设计到竣工验收均没有发生或存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的验收不合格的情形，验收组同意本项目通过环境保护设施竣工验收。

七、后续要求

1、根据相关技术规范要求，完善验收报告；根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，完善竣工环保验收档案资料，规范后阶段涉及的验收公示等相关工作；

2、加强废水、废气等环保设施运行、维护及管理，确保污染物长期稳定达标排放；

3、进一步加强危险废物及一般固废暂存场所的管理，做好固废台账记录。

八、验收人员信息

详见《台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目竣工环境保护验收会议签到单》。

台州鼎和离合器有限公司
2016年04月28日

会议签到表

会议名称	台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目竣工环境保护验收会议					
会议时间	2026 年 04 月 28 日					
会议地点	玉环市玉城街道解放塘农场					
参会人员						
成员	姓名	单位	身份证号码	电话	职务	
验收负责人 (建设单位)	陈明合	台州鼎和离合器有限公司	331021198111082025	15990678798	总经理	
	王元云	浙江工瑞启	330302199712155921	17857175033		
	王元云	浙江工瑞启	331002198807122311	15988818144		
验收组成员						

王元云

台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目
竣工环境保护验收报告

第三部分：其他资料

其他需要说明的事项

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1、设计简况

台州鼎和离合器有限公司是一家从事汽车离合器制造的企业。企业于 2017 年委托浙江冶金环境保护设计研究有限公司编制《台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器生产线技改项目环境影响报告表》，原玉环市环境保护局于 2017 年 6 月 5 日以“玉环保（城）备[2017]20 号”文件予以备案，项目于 2018 年 1 月 15 日自行验收（玉环保（城）验备[2018]2 号）。为了迎合市场需求及满足企业自身发展的需要，企业租用浙江恒基水暖洁具有限公司部分厂房进行生产，实施台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目。

2025 年 08 月，企业委托浙江泰诚环境科技有限公司编制完成《台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目环境影响登记表》，台州市生态环境局于 2025 年 08 月 28 日以台环建备（玉）-2025038 文件进行了备案。

企业于 2025 年 11 月 07 日申请排污登记，排污登记（编号：913310215917959087001W）。

工程实际建设过程中落实了相关防止污染和生态破坏的措施以及工程环境保护措施投资。

2、施工简况

项目建设过程中，企业组织实施了环境影响登记表及其审批部门的审批决定中提出的环境保护对策措施，基本落实环评及其批复上提出的环境保护对策措施，由此达到保障环境保护设施资金合理利用，环保设施建设与项目建设同时进行。

3、验收过程简况

本工程于 2025 年 11 月竣工，目前运行状况良好，已具备验收条件。

根据《国务院关于修改<建设项目竣工环境保护管理条例>的决定》（国务院令 第 682 号），以及环保部《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4 号）等文件要求，2025 年 12 月，台州鼎和离合器有限公司委

托浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司对本项目进行验收监测。

浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司具有浙江省质量技术监督局颁发的计量认证证书，业务范围包括环保“三同时”验收检测、环保咨询等。验收调查报告委托合同中约定为台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目提供验收监测服务，出具台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目竣工环境保护检测报告。

本项目竣工环境保护验收报告于 2026 年 04 月完成，于 2026 年 04 月 28 日，台州鼎和离合器有限公司根据《台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目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规范、本项目环境影响登记表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。

台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目竣工环境保护验收会在企业内召开，会议由台州鼎和离合器有限公司主持，建设单位牵头与相关单位组成验收工作组。与会人员听取了台州鼎和离合器有限公司、浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司关于项目建设和环境保护执行情况和关于项目验收监测报告内容的介绍，踏勘项目现场，经认真讨论形成验收意见，验收意见结论如下：

验收意见结论：经资料查阅和现场查验，台州鼎和离合器有限公司年产 80 万套汽车离合器技改项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施按批准的环评文件和批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力总体上适应主体工程的需要。经审议，验收工作组同意通过该项目竣工环境保护验收。

4、公众反馈意见及处理情况

建设项目验收期间未收到过公众反馈意见或投诉的内容。

二、其他环境保护措施的落实情况

1、制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

我司按照国家和地方法律、法规要求，加强企业环境管理，并配备专职环保安全

专员，主要负责生产区域的环境、安全监督管理工作。

(2) 环境风险防范措施

加强职工管理，建立原料的日常保管、使用制度，进行必要的安全消防教育，并做好个人防护。

(3) 环境监测计划

环评未制定监测计划。

2、配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减污染物总量措施和淘汰落后产能措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目无防护距离要求；无居民搬迁要求。

(3) 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况。

3、整改工作情况

在建设过程中、竣工后、验收监测期间、提出验收意见后等环节采取了以下整改工作：

表 1 项目整改工作情况一栏表

整改环节	整改内容
建设过程	1.配套建设危废仓库。
竣工后	1.粘贴危废仓库标识，建立危废管理台账。
验收监测期间	对相应的废气、噪声防治设施进行调试，确保废气、噪声稳定达标排放。
提出验收意见后	1. 规范危险固废仓库，做好防雨、防渗漏，防止造成二次污染，并严格管理危险固废，完善台帐制度和遵循危险固废转移联单制度。 2. 严格遵守环保法律法规，完善各项环境保护管理和监测制度，强化从事环保工作人员业务培训。
整改情况	1.已规范危废仓库，已完善台账制度和转移联单制度 2.已要求企业完善各项环境保护管理和监测制度，强化从事环保工作人员业务培训。

2026 年 04 月 28 日
台州鼎和离合器有限公司