

浙江迈特工具制造有限公司年产 5000 万支棘轮扳手、1800 万套套筒扳手技改项目竣工环境保护验收意见

2026 年 4 月 16 日，根据《浙江迈特工具制造有限公司年产 5000 万支棘轮扳手、1800 万套套筒扳手技改项目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、本项目环境影响登记表（区域环评+环境标准”改革区域内）和审批部门审批决定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

浙江迈特工具制造有限公司城西厂区位于温岭市城西街道九龙大道 1031 号，项目总投资 3578 万元，其中环保投资 82 万元，占总投资 2.3%。项目实施年产 5000 万支棘轮扳手、1800 万套套筒扳手技改项目，主要建设 7 幢生产厂房、1 幢办公楼，配套建设机加工、热处理、抛光、抛丸、焊接、模具烘干等生产设施及配套环保设施。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2024 年 10 月委托浙江旭腾环境工程有限公司编制完成《浙江迈特工具制造有限公司年产 5000 万支棘轮扳手、1800 万套套筒扳手技改项目环境影响登记表》，2024 年 11 月 19 日取得台州市生态环境局温岭分局环评文件承诺备案，备案文号为台环建备（温）-2024011。

项目于 2025 年 1 月开工建设，2025 年 10 月 20 日竣工，2025 年 12 月起进入调试阶段。企业于 2026 年 1 月 6 日完成排污许可证申领，证书编号：91331081728910437E003Q。

（三）投资情况

项目实际总投资 3578 万元，其中环保投资 82 万元，占总投资比例 2.3%。

（四）验收范围

本次验收范围为：浙江迈特工具制造有限公司年产 5000 万支棘轮扳手、1800 万套套筒扳手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

根据现场调查，本项目主要变化有：

（1）原环评生产废水经“隔油调节+低温蒸发设备”处理后纳管排放。实际生产废水经“隔油调节+低温蒸发设备”处理后全部回用于切削液配料用水，不外排。

除以上变化，本项目性质、规模、地点、生产工艺、环保措施均与原环评一致，并对照中华人民共和国生态环境部办公厅环办环评函（2020）688号文件，本项目均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目废气主要为抛光废气、抛丸废气、热处理废气、焊接烟尘、模具烘干废气、食堂油烟。抛光废气经侧吸式集气罩收集后通过水喷淋塔处理，由15m高排气筒（DA001、DA002）排放；抛丸粉尘经设备自带布袋除尘器+水喷淋塔处理，由15m高排气筒（DA003）排放；热处理废气经小火炬燃烧+集气罩收集+静电油雾净化装置处理，由15m高排气筒（DA004）排放；焊接烟尘经集气罩收集后由15m高排气筒（DA005）排放；模具烘干烟尘经滤筒除尘器处理后由15m高排气筒（DA006）排放；食堂油烟经油烟净化器处理后引至楼顶高空排放（DA007）；加强车间通风，控制无组织废气排放。

（二）废水

项目废水主要为生活污水与生产废水。生活污水经隔油池、化粪池预处理后纳管，排入温岭市观岙污水处理厂；生产废水经“隔油调节+低温蒸发设备”处理后全部回用于切削液配料用水，不外排。

（三）噪声

项目噪声源主要为机械设备运行产生的噪声。企业已选用优质低噪动力设备；噪声较大的设备（压力机、冲床等）已设置混凝土减振基础；车间生产时关闭隔声门窗；压力机设备底部地基基础已采取预压加固措施，并在设备四周设置隔振沟；加强车间管理，生产设备合理布局，定期润滑并检修设备，避免非正常运行噪声；装卸时尽量降低高度，降低碰撞噪声。

（四）固体废物

一般工业固废在一般固废仓库堆场，面积约60m²，位于厂区东侧，满足防扬散、防流失、防渗漏措施；危险废物存放在危废仓库，面积约30m²，位于厂区10#厂房，已按照危险废物管理要求做暂时储存管理工作，满足好防风、防雨、防晒、防渗漏等措施。

（五）其他环保设施情况

监测装置：已设置规范的废气排放口和废水排放口。

其他设施：无。

四、环境保护设施调试效果

根据浙江大地检测科技股份有限公司检测报告（HJ-2601630、HJ-261631-2、HJ-2601632、HJ-2601633），验收监测期间各类污染物检测结果如下：

1.废气

根据检测结果，2026年3月17日和18日验收监测期间，项目DA001 4-1#厂房抛光排气筒排放的颗粒物、非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准；DA002 4-2#厂房抛光排气筒排放的颗粒物、非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准；DA003 抛丸废气排放口排放的颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准；DA004 网带炉热处理废气排放口非甲烷总烃、甲醇、颗粒物、臭气浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准/《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）。

厂界监测点位无组织排放废气中的总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、甲醇均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2限值要求；臭气浓度排放浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级标准；车间外监测点位无组织废气中的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）标准限值要求。

2.废水

根据检测结果，2026年4月3日和6日验收监测期间，企业生活污水总排口废水中pH值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油、阴离子表面活性剂的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准限值要求，氨氮、总磷的排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2025）中标准限值要求，总氮、氨氮、总磷的排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）标准限值要求。

3.厂界噪声

项目各厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

4.固体废物

项目一般工业固废主要为普通包装材料、金属边角料、废钢丸、废砂轮、废布轮、废布袋、经规范化处理后的湿式切削金属屑、集成灰，危险废物主要有废淬火油、废油桶、其他废包装桶、废润滑油、废液压油、废切削液、磨削油泥、隔油池废油、废浓缩液，以及生活垃圾等生活固废。

企业一般工业固废分类收集后，出售给物资公司回收利用；危险废物委托温岭绿佳生态环境有限公司清运；生活垃圾委托环卫部门清运。

一般固废配套建设一般固废堆场，位于厂区东侧，面积约 60m²，满足防雨防晒要求；企业现已按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的相关要求在厂区东侧设置一间占地面积为 30m²的危险废物仓库，已设有标志牌及警示牌，并指定专人担任危废管理岗位，危废废物规范存放，包装袋外张贴有危废标签，已落实危废台账记录及危险转移联单制度。危废仓库内地面和墙裙已用环氧树脂及做好防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐以及其他环境污染防治措施，表面无裂缝，底部铺设不锈钢托盘。

本项目固体废弃物均妥善处置，项目固废处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）等标准规范要求。

5.总量控制

据环评及备案文件，本项目总量控制指标为 COD_{Cr}0.356t/a、NH₃-N0.018t/a、VOCs0.115t/a、烟粉尘 6.204t/a。本项目本次验收实际排放量为 COD_{Cr}0.260t/a、NH₃-N0.013t/a、烟粉尘 0.321t/a、VOCs0.114t/a，符合环保验收要求。

五、工程建设对环境的影响

项目已按环保要求落实了环境保护措施，根据验收监测结果表明，项目废水、废气、噪声、振动均达标排放，固废均妥善处理，工程建设对环境影响在可控范围内。

六、验收结论

经现场查验，浙江迈特工具制造有限公司年产 5000 万支棘轮扳手、1800 万件套筒扳手技改项目环保手续齐全，主体工程和配套环保设施建设基本完备，项目建设内容与环评报告表及批复基本一致，已基本落实了环保“三同时”和环评报告表及批复中的各项环保设施，污染物均能达标排放，竣工环保条件具备。通过逐一检查，未发现存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部国环规环评[2017]4 号）第八条规定的“不得提出验收合格意见”的情形，该项目符合环保设施竣工验收条件。

浙江迈特工具制造有限公司年产 5000 万支棘轮扳手、1800 万套套筒扳手技改项目
竣工环境保护验收会签到表

会议时间：2026 年 4 月 16 日

地点：温岭市

验收组	姓名	单位	身份证号	联系电话
验收组组长	陈正云			
专家	李新			
	陈明			
	周国明			
	殷悦			
	杨林华			
	刘爱萍			
	谢益明			

七、后续要求

对监测单位的要求：

1、监测单位需按照《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内容。

对建设单位的要求：

1、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。

2、加强污染防治措施日常运行维护，确保各项污染物稳定达标排放、完善环保设施运行、维护台账。

3、加强环境风险防范管理，有效控制风险事故造成的环境污染。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见附件。

验收工作组签字：

同前司 陈正云
浙江迈特工具制造有限公司

殷悦

2026年4月16日

杨林祥 陈正云
刘建萍 谢益明