

浙江道玛润滑技术有限公司年产多晶硅切削液/金属保护液/清洗剂 10000吨建设项目竣工环境保护验收意见

2026年1月14日，浙江道玛润滑技术有限公司根据《浙江道玛润滑技术有限公司年产多晶硅切削液/金属保护液/清洗剂10000吨建设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、项目环境影响报告书以及审批部门环评批复等要求对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

浙江道玛润滑技术有限公司成立于2023年3月，公司位于浙江省湖州市长兴县和平镇城南工业园区，租用和美工程管理服务（长兴）有限公司的工业厂房，总用地面积22000m²。本项目建成后，年产多晶硅切削液/金属保护液/清洗剂10000吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2025年4月委托编制了《浙江道玛润滑技术有限公司年产多晶硅切削液/金属保护液/清洗剂10000吨建设项目环境影响报告书》，并通过了湖州市生态环境局审批（湖环建（2025）8号），2025年11月24日取得该项目排污许可证（91330522MACCBM2X2J001Z）。2025年6月开工建设，2025年11月竣工并开始调试。目前项目各主要生产设备和环保设施运行正常，符合建设项目竣工环境保护设施验收监测条件。项目从立项至稳定运行过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际投资17490万元，其中环保投资60万元，占总投资的0.34%。

（四）验收范围

本次验收内容：年产多晶硅切削液/金属保护液/清洗剂10000吨及配套环保设施，本次验收为整体验收。

二、工程变动情况

经现场核实，项目实际建设过程中主要发生的变动情况如下：

液相原料投料废气、烘房废气排气筒高度由环评要求的15m提高至22m。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目实际建设不存在重大变动情形。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水处理措施

本项目废水主要为实验室检测清洗废水、纯水制备浓水、初期雨水、员工生活污水。实验室清洗废水、初期雨水依托现有污水处理设施（厂区西北侧建设一座污水处理站，设计处理能力为 $5\text{m}^3/\text{h}$ ，即 $120\text{m}^3/\text{d}$ ），废水经污水处理站处理达标后纳管送至长兴吴盛水质净化有限公司集中处理，纯水制备浓水收集后直接纳管排放，生活污水经化粪池等预处理达标后纳管排放。

（二）废气处理措施

项目废气主要为液相原料投料废气、烘房废气，企业实际设置一套二级活性炭装置（位于生产车间外北侧，风机为变频风机，同时收集了特种油调配罐，设计最大风量约 $25000\text{m}^3/\text{h}$ ，配比给本项目的为 $8000\text{m}^3/\text{h}$ ），经处理后通过 22m 高排气筒高空排放。

（三）噪声保护措施

企业实际实施过程中，通过平面布置合理设置，将高噪声声源设置于室内或者屋顶，减少噪声对周边的声污染。同时风机、水泵等设备选型上，优先选择低噪声的设备，并且采取减振或者隔声罩等措施，源头上降低噪声。所有设备均设置专人进行维护保养，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常造成的异常噪声。

（四）固体废物保护措施

企业实际建设有一座约 30m^2 的危废暂存仓库，危废仓库根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求进行地面防腐防渗处理，符合“防风、防雨、防晒、防渗漏”要求，同时危废暂存库内设置四周截留沟，能对事故泄漏的废液进行收集。危废仓库按照环保标识要求设置有相应的标识标签，同时设置了危废周知卡、危废环保管理制度等。

（五）辐射

无。

（六）其他环境保护设施

（1）环境风险防范设施

企业已编制《浙江道玛润滑技术有限公司突发环境事件应急预案》并取得长兴县环境应急与处置中心的备案意见（备案编号：330522-2025-152-M），具备一定的环境风险防范及应急措施，配备有应急物资，并制定了应急管理制度和定期演练计划。

（2）规范化排污口、监测设施及在线监测装置

企业不涉及监测设施及在线监测装置建设等；废水排放口已规范建设，并做到达标纳管排放。废气处理设施采样口已规范建设。原环评未设置大气防护距离。

（3）其他设施

项目环境影响报告书及主管部门审批意见中对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水

验收检测期间，污水站 COD_{Cr}、NH₃-N、TP、TN、石油类的处理效率分别为 23.17%、24.12%、19.02%、22.69%。

2、废气

根据验收监测数据，废气处理装置对非甲烷总烃的处理效率为 42.8%-69.5%。

3、厂界噪声

/。

4、固体废物治理设施

/。

5.辐射防护设施

/。

（二）污染物排放情况

1、废水

根据验收监测数据，企业废水总排口 pH 值、化学需氧量、石油类浓度均符合 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中三级标准，氨氮、总磷浓度均符合 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 中其它企业间接排放限值。

2、废气

验收监测结果表明,企业有组织工艺废气非甲烷总烃排放浓度和排放速率均能满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2排放限值。厂界颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度符合相应厂界排放标准。厂区内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)附录A特别排放限值。

3、噪声

验收监测结果表明,监测期间厂界西、北各测点昼间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类(西侧)和4类(北侧)标准。

4、固废

项目建有危废暂存库面积约30m²,贴有标识标牌,设有防渗、防漏处理。项目危险废物委托浙江归零环保科技有限公司处置,废石英砂、废膜外售物资回收公司综合利用;生活垃圾由环卫部门统一清运。

5、污染物排放总量

根据环评报告书及批复意见,项目实际污染物排放总量均符合环评中核定的总量指标要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目施工期间已按要求采取了有效措施,项目施工过程中对环境影响不大。项目已按要求落实了环境保护措施,根据检测结果,项目废水、废气、噪声均能做到达标排放,固废有合理的处置去向,对周边环境的影响控制在环评及批复要求以内。

六、验收结论

根据浙江道玛润滑技术有限公司年产多晶硅切削液/金属保护液/清洗剂10000吨建设项目竣工环境保护验收监测报告并结合现场查验,项目环保手续齐全,较好的执行了环保“三同时”的要求,验收资料基本齐全,环境保护措施均已按照环评及批复意见的要求建成,建立了较为规范的环保管理制度,各主要污染物指标达到相应污染物排放标准的要求,污染物排放总量符合环评及批复意见要求,不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所规定的验收不合格情形,符合竣工环境保护验收条件,验收组同意通过验收。

七、后续要求与建议

1、进一步加强厂区废气、废水环保设施的运行管理和维护工作，做好相关的台账记录，定期开展环保设施的清洁维护，保障环保设施正常运行。落实危险废物的分类分区暂存及委托处置工作，落实防渗防漏措施，规范标识标牌的张贴，确保满足 GB18597、HJ1276 中的相关要求，完善台账记录。

2、依照有关验收监测技术规范，完善竣工验收监测报告编制。后续按要求落实验收公示及信息平台申报等相关工作，并完善项目竣工环保验收档案资料。

八、验收人员信息

见验收会议签到表（附件）。

验收工作组：

浙江道玛润滑技术有限公司

2026年1月14日



浙江道玛润滑技术有限公司

浙江道玛润滑技术有限公司年产多晶硅切削液/金属保护液/清洗剂 10000 吨建设项目

竣工环境保护验收人员信息表

2026 年 1 月 14 日

类别	姓名	单位	职称/职务	联系方式	身份证号码
验收负责人	姜勇	浙江道玛润滑技术有限公司	副总经理	[Redacted]	[Redacted]
	李以波	杭州翠蓝环保科技有限公司	高工		
	李林	杭州嘉力德环保科技有限公司	高工		
	于江林	浙江精工环保科技有限公司	高工		
	朱建	湖州鸿日环境检测有限公司	现场室主任		
验收组成员	黄凯	湖州鸿日环境检测有限公司	技术负责人	[Redacted]	[Redacted]
	张敏竹	杭州尚贤环境工程有限公司	技术负责人		

