



浙江西木泵业有限公司年产 10 万台不锈钢多级离心泵项目竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 4 日，浙江西木泵业有限公司根据《浙江西木泵业有限公司年产 10 万台不锈钢多级离心泵项目建设环境影响报告表》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规范/指南、本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验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要内容

建设地点：浙江省三门县浦坝港镇锦南路 43 号；

建设规模：10 万台不锈钢多级离心泵；

主要内容：浙江西木泵业有限公司位于浙江省三门县浦坝港镇锦南路 43 号（沿海工业城），企业总投资 11800 万元，工业用地 13993.0 平方米，购置激光焊机、卧式镗铣中心设备、数控车床、数控车铣中心等国产设备，采用冲压成型、机械加工、清洗、焊接、组装、成品包装等技术或工艺，生产不锈钢多级离心泵，产品广泛应用于工业、生活用水、空调循环水等领域。项目建成后形成年产不锈钢多级离心泵 10 万台的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

浙江西木泵业有限公司于 2019 年 4 月委托杭州市环境保护有限公司编制《浙江西木泵业有限公司年产 10 万台不锈钢多级离心泵项目建设环境影响报告表》，并于 2019 年 5 月 15 日台州市生态环境局三门分局的《关于浙江西木泵业有限公司年产 10 万台不锈钢多级离心泵项目环境影响报告表的批复》（三环建[2019]54 号）。

根据国家有关环保法律法规的要求，建设项目必须执行“三同时”制度，相应的环保设施须经验收合格后方可投入运行使用。受浙江西木泵业有限公司委托，我公司承担了该项目竣工环境保护验收监测工作。于 2020 年 10 月 21 日派技术人员对其厂及周围环境、生产工艺

及污染源产生等情况进行了现场勘查，并于 2020 年 5 月 28、29 日对该项目建设工程所排放的污染物及周边环境进行监测。我公司在对现场进行了勘查、监测，并收集了有关资料的基础上编制了此验收监测报告。

（三）投资情况

总投资为 11800 万元，其中环保投资 24 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 10 万台不锈钢多级离心泵项目。

二、工程变动情况

参照环办[2015]52 号和环办环评[2018]6 号文件要求，项目主要项目性质、原辅料消耗、规模、生产工艺等与环评一致，产能基本符合环评要求，本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目超声波清洗废水经隔油池预处理；生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后纳入园区污水管网，经污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后达标后排放。

（二）废气

项目主要产生的废气为焊接烟尘、电阻加热烟尘。在电阻加热器和套装台顶上安装集气罩，收集后经烟尘净化装置处理后至 15m 排气筒高空排放；

（三）噪声

合理布设车床等高噪音的设备；在设计和设备采购阶段，选用先进的低噪设备；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；

（四）固废

项目产生的固废主要包括危险废物和一般固废。危废仓库在企业西侧，面积大约 12m²，制定危废管理制度，门外张贴危废管理周知

卡、记录危废管理台帐以及危废警示牌；项目产生的废乳化液、废润滑油、废包装桶统一由台州市德长环保有限公司处理；一般固废边角料、废包装材料出售综合利用；一般固废生活垃圾由当地环卫部门清运处理；项目危险废物贮存符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求，一般固废符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)以及修改单要求(公告 2013 年第 36 号)。

四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

1、废水

本项目对废水的处理效率没有明确的要求。

2、废气

本项目监测期间电阻加热烟尘的处理效率分别为 48.5%。

(二) 污染物排放情况

1、废水

监测期间，该项目废水排放口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、石油类、动植物油和五日生化需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中的三级标准；氨氮和总磷排放浓度均符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 要求。

2、废气

(1) 厂界无组织废气验收结论

测试期间北风为主，本次评价将厂界 1#点为上风向监测点，厂界 2#、3#、4#为下风向为监测点。浙江西木泵业有限公司厂界各测点的总悬浮颗粒物浓度最高值及厂界各测点最高值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准排放限值。

(2) 有组织废气验收结论

监测期间，浙江西木泵业有限公司废气排放的电阻加热烟尘浓度单次测定值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准；

3、噪声

监测期间，浙江西木泵业有限公司各厂界噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声标准》(GB12348-2008)中3类标准限值。

4、固废

项目产生的固废主要包括危险废物和一般固废。危废仓库在企业西侧，面积大约12m²，制定危废管理制度，门外张贴危废管理周知卡、记录危废管理台帐以及危废警示牌；项目产生的废乳化液、废润滑油、废包装桶统一由台州市德长环保有限公司处理；一般固废边角料、废包装材料出售综合利用；一般固废生活垃圾由当地环卫部门清运处理；项目危险废物贮存符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求，一般固废符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)以及修改单要求(公告2013年第36号)。

5、污染物排放总量

项目年废水排放量为539.4t/a，COD_{Cr}量年排放量0.032t/a，NH₃-N年排放量0.0043t/a，颗粒物年排放量0.061t/a均符合环评及批复中的总量要求(本项目废水排放量566.4吨/年，污染物总量控制指标：COD_{Cr}0.034t/a，NH₃-N0.05t/a，颗粒物0.083t/a。)

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本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及批复的要求以内。

六、验收结论

浙江西木泵业有限公司年产10万台不锈钢多级离心泵项目手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，废水、废气、噪声监测结果达标，固废妥善处置，验收资料基本齐全。验收组建议项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《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，完善相关附图附件。

2、企业完善各类废气收集，提高废气处理效率，确保废气达标排放;进一步完善危险废物堆场，严格执行台账制度，完善各类固废堆场和标识标排，按照环评及批复的要求妥善处置各类固废。

3、企业须加强厂区各项环保设施的运行和维护，定期开展检查，保障各项环保设施正常运行，杜绝事故性排放。

4、按照排污许可证的要求落实自行监测，按照信息公开的要求主动公开企业相关环境信息。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江西木泵业有限公司年产 10 万台不锈钢多级离心泵项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。



浙江西木泵业有限公司

2020年12月4日

浙江西木泵业有限公司年产10万台不锈钢多级离心泵项目竣工验收人员名单

2020年12月4日

验收负责人	姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收人员	王仁华	浙江西木泵业有限公司	15957668888	33108119810232691X
	王仁华	台州市生态环境局	13857101861	331022198101054818
	王仁华	台州市生态环境局	13566667305	331081198503028016
	王仁华	台州市生态环境局	13575822012	420111196909055653
	王仁华	台州市生态环境局	13706541493	331022198612260033

