

温岭市华驰机械有限公司年产 1800 套中心刀库技改项目竣工环境保护设施验收意见

2020 年 6 月 12 日，温岭市华驰机械有限公司根据《温岭市华驰机械有限公司年产 1800 套中心刀库技改项目竣工环境保护设施验收监测报告表》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规范/指南、本项目环境影响评价报告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、主要建设内容

建设地点：温岭市新河镇塘家洋村；

建设规模：年产 1800 套中心刀库；

主要建设内容：企业位于温岭市新河镇塘家洋村，项目内容为年产 1800 套中心刀库。职工人数 60 人，年工作天数 300 天，每天工作 8 小时，厂区不设食堂，设有员工休息室。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 9 月企业委托浙江冶金环境保护设计研究有限公司编制了《温岭市华驰机械有限公司年产 1800 中心刀库技改项目环境影响报告表》，于 2018 年 9 月 26 日通过了台州市生态环境局温岭分局（原温岭市环境保护局）的审批（批文号为（温环审[2018]137 号））。

当前，温岭市华驰机械有限公司年产 1800 套中心刀库技改项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托浙江科达检测有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 820 万元，其中环保投资 28 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：温岭市华驰机械有限公司年产 1800 套中心刀库技改项目主体工程及配套设施。

二、工程变动情况



根据项目验收监测报告表，变更情况如下：

根据实际调查，项目建设内容与环评基本一致，主要变化为食堂取消，抛丸车间移至⑤厂房 1F。

根据验收监测报告分析，以上变动不增加污染物排放量，不增加环境敏感点，参照环办【2015】52 号和环办环评【2018】6 号文件，项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

根据项目验收监测报告表：

（一）废水

项目废水为生活污水，包括生产废水（热处理清洗废水、防锈线清洗废水）和生活污水，生活污水经化粪池预处理后与经厂区废水处理站处理的生产废水一起纳入附近污水管网，由新河污水处理厂（处理能力 3m³/h 隔油调节+反应沉淀+调节池）处理达标后排放。

（二）废气

项目废气主要有产品加工过程中的喷塑粉尘、塑粉固化废气、抛丸粉尘、高频淬火废气、碳氮共渗废气、油淬废气，实际食堂已取消，不产生食堂油烟废气。喷塑粉尘经设备配套的滤筒除尘器处理后汇集经 1 根 15m 高排气筒排放；固化废气经集气罩收集后经 1 根 15 米高排气筒排放；抛丸粉尘经设备自带的布袋除尘设施处理后经 1 根 15 米高排气筒高空排放；高频淬火废气经静电除油设施处理后高空排放；碳氮共渗废气收集后经 15 米。燃气废气收集后 15 米高排气筒高空排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为各类设备生产运行时产生的噪声。项目采取了以下措施来降低项目噪声对环境的影响：合理布置设备的位置；选用低噪声设备；加强设备维护，确保设备处于良好的运转状态。

（四）固废

项目固废主要为切割和机加工产生的边角料、废乳化液、塑粉处理产生的集尘灰、抛丸粉尘处理产生的集尘灰、隔油和静电除油产生的废矿物油、淬火产生的底泥、废水处理产生的污泥及员工日常生活产生的生活垃圾。含油抹布和生活垃圾委托环卫部门清运；喷塑集尘灰回用于生产；其余一般固废收集后给外售



综合利用；危废废物委托台州市德长环保有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

根据浙江科达检测有限公司出具监测报告显示如下：

1、废水

厂区污水总排口 pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类、总磷、，阴离子表面活性剂的排放均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准（其中氨氮、总磷满足《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中相关标准限值）。

2、废气

有组织废气监测情况：项目喷塑及固化废气排放满足《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 有组织排放限值；抛丸废气排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中新污染源二级标准要求；项目淬火废气非甲总烃排放及燃气废气氮氧化物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中新污染源二级标准要求。燃气废气二氧化硫的排放满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 中二级标准的要求。

无组织废气监测情况：厂界各测点的颗粒物、非甲烷总烃的浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中新污染源无组织监控浓度限值要求和《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 企业边界大气污染物浓度限值的要求；氮氧化物的浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中新污染源无组织监控浓度限值要求；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 厂界浓度限值的要求。

3、噪声

项目噪声主要为设备运行产生的噪声，监测期间，项目厂界两周期昼间噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

4、固废

项目固废主要为切割和和机加工产生的边角料、废乳化液、塑粉处理产生的集尘灰、抛丸粉尘处理产生的集尘灰、隔油和静电除油产生的废矿物油、淬火产生的底泥、废水处理产生的污泥及员工日常生活产生的生活垃圾。

项目固体废物的收集、贮存等过程符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改单、《危险废物收集贮存运输技术规范》



(HJ2025-2012)等相关标准要求,一般工业固体废弃物的贮存符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单要求。

5、污染物排放总量

项目年排放化学需氧量 0.051t/a、氨氮 0.0025t/a、氮氧化物 0.071t/a、非甲烷总烃 0.009t/a,符合环评批复的要求(化学需氧量 0.070t/a、氨氮 0.003t/a、氮氧化物 0.071t/a、VOCs0.194t/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

温岭市华驰机械有限公司年产 1800 套中心刀库技改项目手续完备,基本执行了“三同时”的要求,主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成,建立了环保管理制度,废水、废气、噪声的监测结果达标,固废处置符合要求,验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合项目(先行)竣工环境保护设施验收条件,同意通过验收。

七、后续要求:

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,完善相关附图附件。

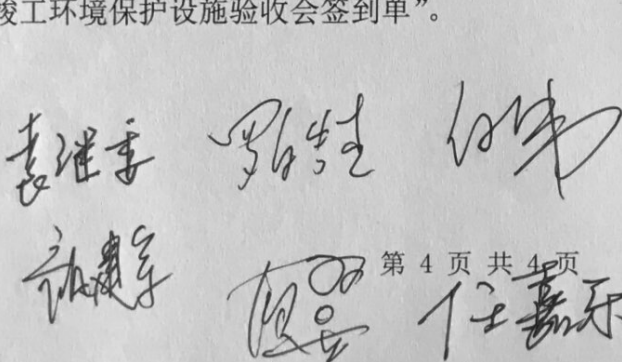
2、进一步完善各类废气的收集处理,提高废气处理效率,减少废气对周边环境的影响;进一步完善清污分流、雨污分流。

3、进一步完善危废堆场,完善各类标识标牌,危废严格执行转移联单制度,规范堆放厂区内各类固废。

4、加强环境安全风险防范,定期开展环境安全风险自查,主动公开环保信息和自行监测。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“温岭市华驰机械有限公司年产 1800 套中心刀库技改项目竣工环境保护设施验收会签单”。


温岭市华驰机械有限公司
2020年6月12日

第 4 页 共 4 页



扫描全能王 创建

温岭市华驰机械有限公司年产 1800 套中心刀库技改项目竣工环境保护设施验收会签到单

时间：2020 年 6 月 12 日

序号	姓名	工作单位	联系电话	身份证号
验收组负责人				
1	沈建群	温岭市华驰机械有限公司	13736273588	32262897008035793
验收组人员				
2	何伟	浙江环能公司	1385710885	331022198105051818
3	罗白生	浙江省环能中心	13588210098	331082198202271852
4	袁建喜	台州市环境科学学会	1387699391	338625197310100016
5	林文奇	台州科正环保科技有限公司	1365767682	39260319680819718
6	任嘉乐	台州科正环保科技有限公司	1836764090	3310031980604007
7	项翼	浙江科达检测有限公司	13058661986	331002198601200611
8	毛文霞	浙江科达检测有限公司	1575769596	331004199206261227
9				
10				
11				
12				
13				

