

台州精马机械有限公司新建年产智能机床 200 台工程建设项目 竣工环境保护设施验收意见

2019 年 12 月 19 日，台州精马机械有限公司根据《台州精马机械有限公司新建年产智能机床 200 台工程建设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：台州市路桥区金清镇塘上村；

建设规模：年产智能机床 200 台工程建设项目；

主要建设内容：企业购置磨床、车床、电焊机等设备，实施年产智能机床 200 台工程建设项目。项目实行单班制生产，工作时间为 7:00~17:00，年工作 300 天，不设食堂及员工宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

2017 年 5 月企业委托浙江冶金环境保护设计研究有限公司编制了《台州精马机械有限公司新建年产智能机床 200 台工程建设项目环境影响报告表》，于 2017 年 7 月 17 日通过了台州市生态环境局路桥分局（原台州市环境保护局路桥分局）（批文号为台路环建[2017]36 号）。

目前，台州精马机械有限公司新建年产智能机床 200 台工程建设项目主体工程 and 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 328 万元，其中环保投资 8 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：台州精马机械有限公司新建年产智能机床 200 台工程建设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：项目生产工艺中线切割工序外协；设备与环评对比，线切割机减少 4 台，车床减少 2 台，镗床减少 3 台，行车增加 1 台，钻床增加 1 台；固废堆场平面布置变化。

根据验收监测报告分析，以上变动对不改变企业产能、不增加污染物排放量，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

本项目仅产生生活污水，主要污染因子为化学需氧量、氨氮等。生活污水经化粪池预处理后纳入附近污水管网，由路桥区滨海污水处理厂处理达标后排放。

（二）废气

本项目废气主要为焊接废气，目前在焊接机侧上方设集气罩，经集气汇总后通过 15 米高排气筒排放，同时加强车间通风，减少无组织废气的影响。

（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

项目固体废弃物为金属边角料、废切削液及生活垃圾。项目生活垃圾委托环卫部门清运，其他一般固体废物收集后外售，危险废物委托台州市玉环乳化液处理有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告表：

（一）污染物排放情况

1、废水

项目仅产生生活污水，主要污染因子为 COD、氨氮。项目厂区雨污分流，污水总排口的 pH 值、化学需氧量、石油类、悬浮物、动植物油类的排放符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，氨氮、总磷的排放符合《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，符合纳管标



准。

2、废气

项目废气为焊接废气。监测期间，项目焊接粉尘中颗粒物的排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级排放标准；厂界4个测点总悬浮颗粒物的排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放监控浓度限值要求。

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

项目固废主要为金属边角料、废切削液及生活垃圾。项目生活垃圾委托环卫部门清运，其他一般固体废物收集后外售，危险废物委托台州市玉环乳化液处理有限公司处置。

4、污染物排放总量

项目排放化学需氧量 $7.65 \times 10^{-3}t/a$ 、氨氮 $3.825 \times 10^{-4}t/a$ 、颗粒物 $0.003t/a$ ，符合环评建议控制值（化学需氧量 $0.016t/a$ 、氨氮 $0.005t/a$ 、烟/粉尘 $0.005t/a$ ）。

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

台州精马机械有限公司年产200台工程建设项目手续完备，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，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果达标，固废处置合理，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护设施验收条件并通过验收。

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、进一步加强车间管理，做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声稳定达标排放。

2、加强焊接烟尘的收集处理工作，定期维护收集和处理设施，确保焊接烟尘达标排放；加强固废堆场规范化建设，做好防渗防漏措施，规范各类标识标签和分类存放。

3、完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州精马机械有限公司年产200台工程建设项目竣工环境保护设施验收会签到单”。

验收工作组（签字）：

陈明院 李继季 傅福刚
黄永华 毛文翰 郑奇

台州精马机械有限公司

2019年12月19日



台州精马机械有限公司新建年产智能机床 200 台工程建设项目竣工环
境保护设施验收会签到单

时间：20¹⁹年 12 月 19 日

序号	姓名	工作单位	联系电话	身份证号
验收组负责人				
1	苏永华	台州精马	13957671666	33262319780212533X
验收组人员				
2	楼福红	浙江省环境监测协会	1895881368	330722197608090011
3	袁进杰	台州市环境学会	1381799391	330621197310100016
4	陈伟前	台州学院	13626652900	362424198004016433
5	毛文松	浙江利达鞋业有限公司	15757699596	331004199206261827
6	黄国峰	台州源环境工程有限公司	1356688285	33100319711120313~
7	卢奇	浙江环境环境评价研究中心	13756230365	33018419900817003X
8				
9				
10				
11				
12				
13				

