

台州业腾机械有限公司年产1000吨铜蜗轮铜套项目 竣工环境保护验收意见

2019年8月16日，台州业腾机械有限公司根据《台州业腾机械有限公司年产1000吨铜蜗轮铜套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、主要建设内容

建设地点：三门县浦坝港镇海天大道1号沿海工业城；

建设规模：年产1000吨铜蜗轮铜套；

主要建设内容：台州业腾机械有限公司租赁台州喜上喜日用品有限公司的空置厂房作为生产场地，租用厂房建筑面积约为960平方米，拟总投资1000万元，主要购置铝青铜、锡青铜等作为主要原料，通过熔融、成型、机械加工等工艺进行铜蜗轮、铜套的生产制造，形成年产1000吨铜蜗轮铜套的生产能力，其中铜蜗轮100万只，铜套20万只。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于2019年3月杭州市环境保护有限公司《台州业腾机械有限公司年产1000吨铜蜗轮铜套建设项目环境影响报告表》，并于取得了原台州市生态局环境局三门分局《关于台州业腾机械有限公司年产1000吨铜蜗轮铜套项目环境影响报告表的批复》（三环建[2019]43号，2019年4月）。

目前，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，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 1000 万元，其中环保投资 19 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年年产 1000 吨铜蜗轮铜套项目。

二、工程变动情况

本项目建设情况与环评及批复基本一致，各项环保设施均按照要求建成，无重大变化。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目废水主要为职工生活污水和中频炉循环水。职工生活污水经化粪池处理后，纳入市政污水管网，经污水处理厂处理后排放；中频炉循环水定期补充，不外排。

（二）废气

本项目废气主要为中频炉烟尘和浇筑废气。在中频炉顶部设置吸风罩对烟尘进行收集，经高温布袋除尘处理后高空排放；浇筑废气采用吸风罩收集后汇入中频炉废气一起处理后高空排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产过程中各类机械设备运行时产生的噪声。生产过程均于车间内进行，厂内布局较合理，高噪声设备均置于车间内或封闭房间内，生产时关闭门窗。本项目夜间不生产。

（四）固废

本项目固废主要为炉渣、废弃坩埚、边角料、收集烟尘、皮包装材料和生活垃圾等。

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

本项目的废气处理方案的废气处理效率为 75%，基本能达到环评及批复的要求，监测期间的废气的处理效率 73%到 7%之间，由于部

分指标进口浓度比较低。

（二）污染物排放情况

1、废水

项目生活废水排放口的 pH 值和化学需氧量、悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中的三级标准要求，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》(DB33/887-2013) 中的限值要求。

2、废气

项目废气主要为中频炉烟尘(其中含铅及其化合物、锡及其化合物、镍及其化合物)。中频炉烟尘和铅排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 中表 2、表 3、表 4 相应的标准限值；中频炉烟尘中锡及其化合物、镍及其化合物排放参照执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中新污染源大气污染物排放标准限值。严格落实环评中提出的各项污染防治措施，做好生产工艺中的密封、收集、处置工作，各类废气经密封收集处理后通过不低于 15 米高的排气筒达标排放。

3、噪声

本项目厂界昼间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准限值。敏感点声环境质量监测值满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中 2 类标准。

4、固废

本项目生活垃圾委托环卫部门处理；炉渣、废弃坩埚、边角料、收集烟尘和皮包装材料由资源回收公司回收利用。

5、污染物排放总量

本项目化学需氧量排放总量为 0.011 吨/年，氨氮排放总量为 0.0015 吨/年，VOCS（以非甲烷总烃计）排放总量为 0.092 吨/年，排放总量均符合环评及批复要求。

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

台州业腾机械有限公司年产 1000 吨铜蜗轮铜套项目手续完备，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，验收资料基本齐全。同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求：

- 1、监测报告编制单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》进一步完善监测报告表；
- 2、进一步加强厂区各项环保设施运行和管理，完善各类台账，保障各项设施的正常运行，确保各污染物稳定达标排放；
- 3、加强环境安全风险防范，定期开展环境安全风险自查，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州业腾机械有限公司年产 1000 吨铜蜗轮铜套项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。

袁继重



台州业腾机械有限公司

台州业腾机械有限公司

2019年8月16日

台州业腾机械有限公司年产 1000 吨铜蜗轮铜套项目

环境保护设施竣工验收人员名单

2019 年 8 月 16 日

	姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	廖建	台州业腾机械有限公司	13175888882	331004198312061435
	付伟	浙江天正	13857101865	336022198703051818
验收人员	李进喜	台州市环境学会	1587699391	332625197310100016
	傅福顺	台州市环境学会	18958081368	330722197608090011
	周敏	宁波市环境保护科技中心	13291978163	330204197007182017
	李浩	宁波市环境保护科技中心	13750663936	510214197812060852
	陈计	台州三友检测科技有限公司	13357608471	331022198512023233