



台州市盛翔洁具有限公司年产 600 万只水龙头手柄 生产项目竣工环境保护验收意见

2019 年 12 月 20 日，台州市盛翔洁具有限公司根据《台州市盛翔洁具有限公司年产 600 万只水龙头手柄生产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指南、环境影响报告表和审查意见等要求对本项目环境保护设施进行验收，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

建设地点：三门县浦坝港镇沿海工业城

建设规模：年产 600 万只水龙头手柄

主要建设内容：台州市盛翔洁具有限公司租赁三门顶峰工艺品有限公司位于浙江省台州市三门县沿海工业城的 2 栋二层生产厂房（建筑面积为 4000m²），总投资 1000 万元，主要购置锌合金，通过电阻电炉、压铸机、抛光机、钻机等设备进行水龙头手柄生产，形成年产 600 万只水龙头手柄的生产能力。现有员工 40 人，不设住宿及食堂，生产实行白班单班 12 小时制，全年工作 300 天。

（二）建设过程及环保审批情况

台州市盛翔洁具有限公司于 2018 年 8 月委托杭州市环境保护有限公司编制《台州市盛翔洁具有限公司年产 600 万只水龙头手柄生产项目建设环境影响报告表》，并于 2018 年 9 月 6 日取得台州市生态环境局三门分局（原

三门县环境保护局)的《关于台州市盛翔洁具有限公司年产 600 万只水龙头手柄生产项目建设环境影响报告表的批复》(三环建[2018]108 号)。项目在 2019 年 7 月完成生产设施建设的同时委托台州双鼎环保工程有限公司对废气处理设施进行设计和处理,并对废水、固废进行收集治理,并于 2019 年 9 月进行生产,目前各项环保设施运行基本稳定。

目前,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 60 万元。

(四) 验收范围

本次验收内容为:年产 600 万只水龙头手柄生产项目。

二、工程变动情况

本项目环评内要求为 1 台 3T 电阻炉,实际建设 5 台 0.6T 电阻炉,电炉产能符合环评要求,不属于重大变化。其余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,参照环办[2015]52 号和环办环评[2018]6 号文件要求,企业的变动情况不属于中大项目变更。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

项目生产废水为冷却循环水和喷淋废水。冷却循环水为压铸机冷却水,循环使用,不外排,需定期补充,年补充量约 150t;喷淋废水为压铸废气喷淋设施自带水箱,定期补水,约半个月更换一次,年废水量约为 48t;项

目废水主要为职工生活污水，实际产生的废水种类与环评一致。

（二）废气

本项目废气主要为熔化废气、压铸废气、打磨废气及抛光粉尘。熔化废气、压铸废气经集气罩收集后，经一级水喷淋塔处理后 15m 高空排放。打磨废气经集气罩收集后，经过一套布袋除尘器处理后 15m 高空排放。抛光粉尘收集后，经过一套布袋除尘器处理后 15m 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

本项目固废主要为熔锌废渣、打磨抛光粉尘、机加工边角料、废布轮、废砂轮、废桶、脱模剂废桶和生活垃圾，本项目建有规范各类固废堆场。

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

本项目环评对废气处理效率要求：熔化、压铸废气处理效率为 50%；打磨废气处理效率为 95%；抛光废气处理效率为 90%。监测期间熔化、压铸废气的处理效率 45.45%到 62.50%之间，由于部分指标进口浓度比较低；抛光废气处理效率为 75.4%到 75.9%之间。

（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

监测期间, 该项目熔化、压铸废气处理设施排放口的非甲烷总烃浓度单次测定值和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中的要求 (15m); 熔化、压铸废气处理设施排放口的颗粒物浓度单次测定值和排放速率均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 中的要求 (15m); 打磨、抛光废气处理设施排放口的颗粒物浓度单次测定值和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中的要求 (15m)。

在项目厂界四周共布设 4 个废气无组织排放测点, 监测期间平均风速小于 1.0m/s, 本次评价将厂界监测点均视作为监控点。该项目厂界各测点的总悬浮颗粒物和 非甲烷总烃最大测定浓度分别为 $0.47\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.791\text{mg}/\text{m}^3$, 均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 无组织排放浓度限值。

3、噪声

本项目厂界昼夜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。

4、固废

该项目产生的固废主要为熔锌废渣、打磨抛光粉尘、边角料、废砂轮、废布轮、废桶、废脱模剂桶、生活垃圾。熔锌废渣由锌锭供应商回收；打磨抛光粉尘、边角料、废砂轮、废布轮、废桶等一般固废收集后外卖；生活垃圾收集后由环卫部门统一收集清运；脱模剂废桶委托台州德长环保有限公司处置。

5、污染物排放总量

本项目年废水排放量为 588 吨，化学需氧量年排放量 0.03528 吨，氨氮年排放量 0.004704 吨，均符合环评批复中对氨氮和 COD_{Cr} 的总量要求（废水照片发量 723 吨/年、 COD_{Cr} 0.043 吨/年、氨氮 0.006 吨/年），非甲烷总烃的年排放量为 0.029t/a，烟粉尘排放量为 1.242t/a，均符合环评批复中对 VOCs 、烟粉尘的总量要求（ VOCs 0.693 吨/年、烟粉尘 6.559 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

台州市盛翔洁具有限公司年产 600 万只水龙头手柄生产项目手续完备，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。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；

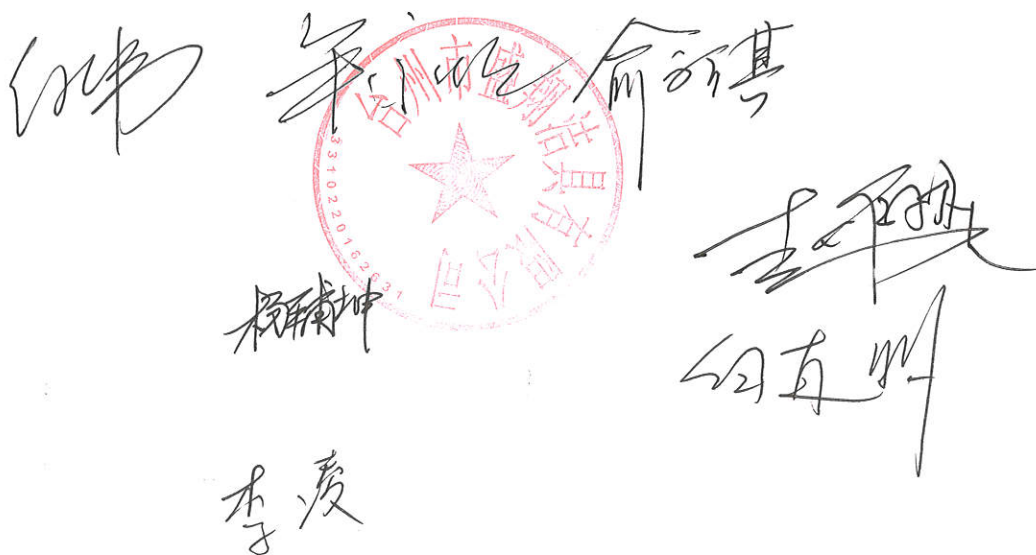
2、进一步完善车间废气收集处理工作，提高废气处理效率，加强废气处理设施运行管理，维护好各项环保设施，定期更换布袋除尘器中的布袋，确保废气稳定达标排放；

3、进一步完善废气处理设施喷淋废水的处理，规范建设喷淋废水的隔油和沉淀设施，确保废水得到有效处理；

4、建立长效的环保管理制度，加强环境风险防范管理，制定环境安全风险自查制度，定期开展环境安全风险自查，做好台账和记录，确保环境安全；按着企业信息公开的要求主动公开企业的相关信息。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州市盛翔洁具有限公司年产 600 万只水龙头手柄生产项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。



The image shows several handwritten signatures in black ink. In the center is a red circular stamp with a five-pointed star in the middle. The text around the star reads '台州市盛翔洁具有限公司' (Taizhou Sheng翔 Jieju Co., Ltd.) and the date '2019.12.20' is at the bottom of the stamp. The signatures are written over and around the stamp.

台州市盛翔洁具有限公司

2019年12月20日

台州市盛翔洁具有限公司年产 600 万只水龙头手柄生产项目

环境保护设施竣工验收人员名单

2019 年 12 月 20 日

验收负责人	姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收人员	白立明	台州市盛翔洁具有限公司	1525565580	330381199210056216
	何孔书	台州市生态环境局	13857101861	331022198101051828
	朱江波	台州市生态环境局	13188804598	332621197001293572
	俞方博	台州市生态环境局	13665793033	330226198207124957
	杨楠坤	台州市生态环境局	15967616741	331022199104191670
	李俊	台州市生态环境局	15058800081	422827196809140034
	李凌	台州市生态环境局	13024291196	510214197812060852

