

玉环东泰洁具有限公司
高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目
竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，2018年05月21日我公司组织设计单位、施工单位、环评单位、验收监测单位等成立了验收工作组，对公司《高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目》环境保护设施进行了现场检查，并召开了验收会，经认真讨论，形成意见如下：

一、 项目基本情况

玉环东泰洁具有限公司位于玉环市科技工业园区（胡新段），主要生产成套高、中档水暖洁具和阀门配件。为满足市场需求，企业投资498万元，实施高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目，项目实施后可形成年产高、中档水暖洁具及配件阀门860吨的生产能力，经济效益明显。

企业于2003年01月由玉环市环境监测站编制了《玉环东泰洁具有限公司高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目环境影响登记表》，并于2003年01月09日经玉环市环境保护局审批。

2018年4月，委托浙江科达检测有限公司对本项目进行环境保护设施验收监测。

二、工程变动情况

项目采用的主要设备、原辅材料、生产工艺和污染防治措施与原

环评及批复基本一致，项目实际年产量较环评略有减少，理论上项目污染物排放量会有所减少，经实际检测，项目污染物排放均满足相关排放标准。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水：项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网。

（二）废气：项目废气主要为压铸废气和抛光废气，压铸废气经旋风式油烟净化装置处理后 15m 排气筒高空排放，抛光废气经抛光机自带的布袋除尘装置处理后 15m 排气筒高空排放。

（三）噪声情况

项目噪声主要来自于数控车床、压铸机等设备运行时产生的噪声。合理布置设备位置，进一步选用低噪声设备，采取减振降噪措施，平时加强设备维护。

（四）固体废物情况

项目固废主要为一般固废废边角料和生活垃圾。废边角料收集后综合利用；生活垃圾进行统一收集，定期由环卫部门清运并统一集中处理。

四、环境保护设施调试验收工况

监测期间，玉环东泰洁具有限公司各生产设备、环保设施正常运行，产品生产负荷达到验收检测工况大于 75%的要求，符合竣工验收工况符合要求。

五、验收结论

根据浙江科达检测有限公司的验收监测报告（浙科达检[2018]验字第 015 号）

（一）废水验收监测结论

项目生活污水排放口 pH 值、COD_{cr}、SS、总磷、氨氮、动植物油、BOD₅ 以上这 7 个监测项目排放浓度均符合玉环市污水处理厂进水标准要求。

生生活污水经玉环市污水处理厂处理达标后排放，以 COD_{cr} 60mg/L，NH₃-N 15mg/L 计，则 COD_{cr} 年排放量 0.0082t/a，NH₃-N 年排放量为 0.0020t/a。

（二）废气验收监测结论

压铸废气有组织排放口烟尘、SO₂、烟气黑度排放满足 GB9078-1996《工业炉窑大气污染物排放标准》中表 2 的二级标准限值要求；NO_x 的排放满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中新污染源二级标准的要求。

抛光废气有组织排放口颗粒物的排放浓度和排放速率均满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中新污染源二级标准的要求。

在厂界布设 4 个废气无组织排放测点，从两天的监测结果看，项目颗粒物的排放浓度最高值均低于 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中无组织排放监控浓度限值要求。

企业烟尘的实际排放量为 0.355t/a；NO_x 实际排放量为 0.034t/a；SO₂ 实际排放量为 0.0007t/a；颗粒物实际排放浓度为 0.614t/a。

（三）噪声验收监测结论

厂界噪声测点两周期昼间测量值均低于 GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准。

（四）固废验收调查结论

项目一般工业固体废物贮存场所符合 GB18599-2001 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）要求。

六、总结论

玉环东泰洁具有限公司在项目建设的同时,较好地执行了环保“三同时”制度。该公司生产的废水、废气、噪声、固废污染物排放达到国家相应排放标准。经监测和整改,企业已落实各项环境保护措施,玉环东泰洁具有限公司高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目符合竣工环境保护验收条件,验收合格。

七、验收人员

验收组	姓名	单位	备注
验收负责人	胡再宇	玉环东泰洁具有限公司	
验收参加人员	阴文生	玉环东泰洁具有限公司	
	叶友福	玉环县新绿环保设备厂	
	刘庆丽	浙江科达检测有限公司	

玉环东泰洁具有限公司