

浙江孝春洁具有限公司年产 270 万套水龙头、50 万套阀门 配件生产项目（先行）竣工环境保护验收意见

2025 年 5 月 24 日，浙江孝春洁具有限公司根据《浙江孝春洁具有限公司年产 270 万套水龙头、50 万套阀门配件生产项目环境影响报告表》。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：三门县浦坝港镇洞港工业园区

建设规模：年产 190 万套水龙头

主要建设内容：公司投资 1500 万元，用于购买中频炉、浇注台、热室压铸机、抛光机等设备，总用地面积为 17507.89m²，实施年产 190 万套水龙头的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2024 年 9 月委托浙江佳盛生态环境科技有限公司编制完成了《浙江孝春洁具有限公司年产 270 万套水龙头、50 万套阀门配件生产项目环境影响报告表》。并于 2024 年 10 月 16 日取得台州市生态环境局三门分局的《关于浙江孝春洁具有限公司年产 270 万套水龙头、50 万套阀门配件生产项目环境影响报告表的审查意见》（台环建（三）[2024]88 号）。企业于 2025 年 04 月 10 日取得排污许可证，编号为 91331022MA29XFWT0R001X。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目先行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 1500 万元，其中环保投资 183 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：由于中频炉减少两台、浇铸台减少 16 台、压铸机减少 11 台、泥芯机减少 11 台、滚砂机减少 1 台、抛光机减少 20 台、立式双轴半自动复合机减少 1 台、数控机床减少 5 台、六轴机减少 8 台，本次验收为年产 190 万套水龙头建设项目主体工程及配套环境保护处理设施，为先行验收。

二、工程变动情况

本项目中频炉减少两台、浇铸台减少 16 台、压铸机减少 11 台、泥芯机减少 11 台、滚砂机减少 1 台、抛光机减少 20 台，该变动未增加污染物排放量。

对照环办环评函【2020】688 号文“污染影响类建设项目重大变动清单(试行)”，浙江孝春洁具有限公司年产 190 万套水龙头建设项目实际建设过程中的变动情况均不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

根据现场调查生活污水经化粪池预处理后纳管排放至三门县洞港污水处理厂集中处理。

(二) 废气

根据现场调查，锌锭熔化烟尘通过耐高温布袋除尘器处理后经 1 根 15m 高的排气筒高空排放；压铸熔炉一体机的压铸区域经活性炭吸附处理后和经过布袋除尘处理过的熔炉区域废气一起合并通过 15m 高排气筒高空达标排放；锌浇注、制芯废气进入“布袋除尘器+活性炭吸附”系统进行处理后，通过 15m 高排气筒高空达标排放；锌锭熔化烟尘通过布袋除尘器处理后经 1 根 15m 高的排气筒高空排放；抛光粉尘通过布袋除尘器处理后经 1 根 15m 高的排气筒高空排放（共 4 个抛光粉尘排放口）。

(三) 噪声

项目作业过程中产生的噪声主要是设备运行过程中产生的噪声。为减少噪声对环境的影响，企业采取以下措施：

1、企业选用低噪声设备；2、将生产设备布置在车间内部，以减少噪声对周边环境的影响；3、设置减振降噪措施。

(四) 固废

本项目的固体废弃物主要为铸余、切冒口边角料、残次品、金属屑、含危化品包装材料、废油桶、一般废包装材料、锌渣、废砂轮、废砂、废液压油、废脱模剂、废油、废活性炭、其他集尘灰、普通废布袋滤筒、废含油抹布、劳保用品、生活垃圾等。

铸余、切冒口边角料、残次品、金属屑、一般废包装材料、锌渣、废砂轮、废砂、其他集尘灰、普通废布袋滤筒收集后外售综合利用；生活垃圾收集后由环卫部门定期清运；含危化品包装材料、废油桶、废液压油、废脱模剂、废油、废活性炭、废含油抹布、劳保用品委托台州市德长环保有限公司处置。企业在厂区西侧设置专门的规范危险废物暂存场所（约 16m²）。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

（一）环保设施处理效率

1.废水治理设施

不涉及

2.废气治理设施

监测期间，锌锭熔化废气的颗粒物处理效率为 89.4%；落砂废气的颗粒物处理效率为 83.4%；锌浇铸废气颗粒物的处理效率为 92.1%、非甲烷总烃处理效率为 64.9%；压铸废气颗粒物的处理效率为 69.5%。

3.厂界噪声治理设施

本项目进行了合理布局，采取必要的降噪减噪措施，噪声治理措施符合环评要求。

4.固体废物治理设施

项目按要求设置了 1 间专用的危废暂存间。

（二）污染物排放情况

1、废水

监测期间，该项目废水总排口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量和石油类和动植物油类排放浓度测值均符合《污水综合排放标准》中的三级标准，氨氮和总磷浓度测值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》中的标准。

2、废气

（1）无组织废气监测结果评价

监测期间，风速小于 1.0m/s 为静风状态，则在厂界布设 4 个废气无组织监测点、1 个厂区内 VOCs 监控点，均视为监控点。从监测结果看，厂界的颗粒物、非甲烷总烃、甲醛、酚类测定浓度均符合《大气污染物综合排放标准》限值要求；氨气、臭气浓度测值符合《恶臭污染物排放标准》限值要求。

厂区内非甲烷总烃测定浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》中的特别排放限值。

（2）有组织废气监测结果评价

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下：

监测期间，公司锌锭熔化废气处理设施排放口的颗粒物测定值均符合《铸造工业大气污染物排放标准》表 1 大气污染物排放限值。

落砂废气处理设施排放口的颗粒物浓度测定值均符合《铸造工业大气污染物排放标准》表1大气污染物排放限值。

抛光废气四个处理设施排放口的颗粒物浓度测定值均符合《铸造工业大气污染物排放标准》表1大气污染物排放限值。

锌浇铸废气处理设施排放口的颗粒物浓度测定值均符合《铸造工业大气污染物排放标准》表1大气污染物排放限值；非甲烷总烃浓度测定值均符合《铸造工业大气污染物排放标准》表1“表面涂装”限值；甲醛、苯酚浓度测定值均符合《大气污染物综合排放标准》中表2新污染源大气污染物排放限值；氨和臭气浓度测定值均符合《恶臭污染物排放标准》中二级标准。

压铸废气处理设施排放口的颗粒物测定值均符合《铸造工业大气污染物排放标准》表1大气污染物排放限值；非甲烷总烃浓度测定值均符合《铸造工业大气污染物排放标准》表1“表面涂装”限值。

3、噪声

监测期间，厂界四周各测点昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的3类标准。

4、固废

本项目的固体废弃物主要为铸余、切冒口边角料、残次品、金属屑、含危化品包装材料、废油桶、一般废包装材料、锌渣、废砂轮、废砂、废液压油、废脱模剂、废油、废活性炭、其他集尘灰、普通废布袋滤筒、废含油抹布、劳保用品、生活垃圾等。

铸余、切冒口边角料、残次品、金属屑、一般废包装材料、锌渣、废砂轮、废砂、其他集尘灰、普通废布袋滤筒收集后外售综合利用；生活垃圾收集后由环卫部门定期清运；含危化品包装材料、废油桶、废液压油、废脱模剂、废油、废活性炭、废含油抹布、劳保用品委托台州市德长环保有限公司处置。企业在厂区西侧设置专门的规范危险废物暂存场所（约16m²）。

5、污染物排放总量

企业废水化学需氧量年排放量、氨氮年排放量、VOCs年排放量、氮氧化物年排放量、二氧化硫年排放量均符合项目环评中的总量控制要求。

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的要求以内。

六、验收结论

浙江孝春洁具有限公司在项目建设的同时，针对生产过程中产生的废水、废气、噪声、固废建设了相应的环保设施。该项目产生的废气、废水、噪声排放达到国家相应排放标准，污染物排放量控制在环评及批复污染物总量控制目标内。综上，验收工作组认为浙江孝春洁具有限公司年产190万套水龙头生产项目符合建设项目先行竣工环保设施验收条件，建议通过验收。

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、企业进一步加强废气处理设施日常维护，确保处理设施稳定达标排放；进一步完善危险废物堆场，严格执行台账制度，完善危废堆场和标识标排，规范环境保护设施的设计质资。

3、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，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“浙江孝春洁具有限公司年产190万套水龙头建设项目（先行）竣工环境保护验收人员签到单”。

何伟

吕平忠

赵建东

姚庆宗

郑文翔



浙江孝春洁具有限公司年产270万套水龙头、50万套阀门配件生产项目(先行)竣工环境保护验收人员签到表

2025年5月24日

姓名	单位	电话	身份证号码
验收负责人	浙江孝春洁具有限公司	13867636333	331004199504040035
叶能	台州市三飞老远科技有限公司	13887106861	331022198105051818
何伟	台州市三飞老远科技有限公司	13817697391	331022198105051818
黄建香	台州市三飞老远科技有限公司	13665793033	330226198207124957
俞新其	台州市三飞老远科技有限公司	13676695923	331022198108071915
叶如庆	台州市三飞老远科技有限公司	13758970527	332526197108235719
王开忠	台州市三飞老远科技有限公司	15888670923	331022200110809774
验收人员	台州市三飞老远科技有限公司		
郑文翔	台州市三飞老远科技有限公司		