

台州百特洁具有限公司年产 100 万套金属卫生洁具技改项目（先行）竣工环境保护自主验收意见

2019 年 1 月 29 日，台州百特洁具有限公司根据新建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、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竣工环境保护进行自主验收，提出自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

台州百特洁具有限公司位于三门县浦坝港镇洞港工业园区 015-200-0021 地块，企业共占地 7503m²，投资 1159 万元，在现有厂房进行技改，新增铸造工序，项目达产后可实现年产 100 万套金属卫生洁具。台州百特洁具有限公司原为三门县钧迪洁具有限公司，于 2009 年在三门县工商行政管理局变更登记，经营范围及法人代表均不变，法人为杨祥明，经营范围为卫生洁具、五金件、塑料制品制造。2018 年 7 月，企业已完成了年产 100 万套金属卫生洁具技改项目（25 万套砂型铸造水龙头、55 万套金属型铸造水龙头）生产设备的安装，并完成了相关配套环保设施建设，其中压铸水龙头 20 万套/年产品暂未实施。

（二）建设过程及环保审批情况

原三门县钧迪洁具有限公司于 2005 年 11 月取得三门县环境保护局《关于三门县钧迪洁具有限公司年产 100 万套金属卫生洁具新建项目环境影响报告表行政许可的批复》（三环发〔2005〕127 号），现

有工程主要批复的工艺为机加工、抛光，铸造为外协加工，技改项目主要新增铸造工序，对现有工程生产工艺进行补充。为此，2014年12月，企业委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制完成了《台州百特洁具有限公司年产100万套金属卫生洁具技改项目环境影响报告书（报批稿）》，并于2015年取得三门县环境保护局《关于台州百特洁具有限公司年产100万套金属卫生洁具技改项目环境影响报告书的批复》（三环建〔2015〕9号）。

（三）投资情况

项目实际总投资1159万元，其中环保投资45万元，占投资比例的3.9%。

（四）验收范围

生产能力为年产80万套金属卫生洁具生产项目，其中压铸水龙头20万套/年产品暂未实施。

二、工程变动情况

因20万套/年压铸水龙头产品暂未实施，生产设备较环评减少2台压铸机，熔化炉较环评减少1台。其余25万套/年砂型铸造水龙头、55万套/年金属型铸造水龙头等产品方案与环评一致；落砂粉尘、翻砂粉尘、熔化粉尘分别经集气罩收集后通过沉降室+布袋除尘器废气+水膜除尘处理设施处理；抛光废气较环评增加布袋除尘器处理设施。

参照环办〔2015〕52号文，不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目中废水主要为生活污水。生活污水主要为职工的盥洗废水，产生量按生活用水的85%计，则产生污水量为1530t/a。生活污水

经厂内预处理后委托环卫部门清运处理。

（二）废气

该项目射芯废气经集气罩单独收集后通过1根15m高排气筒排放；落砂工序设置独立的小型落砂间以及在碾砂机上方安装可移动集气罩。其中落砂粉尘、碾砂粉尘以及熔化烟尘分别收集后一并经1套“冷却沉降室+脉冲袋式除尘器+水膜喷淋塔”处理后通过1根15m高排气筒排放；

抛光废气通过集气装置收集后经1套脉冲袋式除尘器处理，并于1根15m高排气筒排放。

（三）噪声

该项目主要声源为源于各类生产设备的在运行过程中产生的噪声。该项目主要声源均设置在密闭车间内，以减少噪声的污染。

（四）固体废物

本次实施项目主要固体废物有炉渣、废砂、除尘系统废渣、废包装材料和生活垃圾。其中炉渣、废砂、除尘系统废渣外售综合利用；废包装材料出售给资源回收单位；生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理；因压铸工序尚未建设故无危险固废含油废液产生。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1. 废水治理设施

生活污水清运处理，不考虑去除效率。

2. 废气治理设施

熔化、落砂、翻砂废气处理设施颗粒物的去除效率为67.4%。

（二）污染物排放情况

1. 废水

废水排放口出水废水中两周期的 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中三级标准。氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 要求。

2. 废气

有组织

射芯废气处理设施排放口非甲烷总烃的排放浓度、排放速率；抛光废气处理设施排放口颗粒物的排放浓度、排放速率；熔化、落砂、翻砂废气处理设施排放口颗粒物的排放浓度、排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中的二级标准限值。

无组织

在厂界布设 4 个废气无组织排放测点，4 个测点均视为监控点，从两天的监测结果看，非甲烷总烃浓度最高值及东、南、西、北厂界最高值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中的二级标准限值。

3. 厂界噪声

根据 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类区标准，监测期间台州百特洁具有限公司厂界各测点昼间、夜间噪声测值均符合 3 类区标准。

4. 固体废物

根据实地调查，本项目压铸工序尚未建设，固无危险固废含油废液产生。因此，目前厂内尚未建设危废暂存间。其它一般固废均作了合理化处置。

五、验收结论

经资料查阅和现场查验，台州百特洁具有限公司环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，其防治污染能力适应主体工程的需要，废水、废气设施经查验合格，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收组原则同意该项目（先行）环境保护设施通过竣工验收。

六、后续要求

- 1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告及监理报告相关内容；及时公示企业环境信息和竣工验收材料。
- 2、进一步完善废气收集系统，提高废气集气率和去除率；加强废气治理设施的日常运行维护及管理，确保污染物长期稳定达标排放；规范废气排放口设置，完善环保标识和台账。
- 3、加强固废暂存管理，做好防风、防雨及防渗措施。对废砂、集尘灰及炉渣等做好台账记录。
- 4、加强原料管理，按环评及批复内容使用紫铜作为原料。
- 5、加强环境风险防范管理，配备应急物资，定期开展应急演练及自行监测工作，完善各类环保管理制度。



何建
台州百特洁具有限公司
2019年01月29日

台州百特洁具有限公司年产 100 万套金属卫生洁具技改项目（先行）

竣工环境保护验收工作组人员签到表

序号	单位	联系电话	职称/职务	签名	备注
1	台州百特洁具有限公司	13605862686	经理	杨文海	组长
2	台州百特环保科技有限公司	18758666816	商工	何新建	专家
3	台州市污染防治工程技术有限公司	13857676771	工程师	张群	专家
4	台州市绿青山环保科技有限公司	13586007929	工程师	戴心群	专家
5	浙江东旭环保科技有限公司	15068895760	工程师	邵永	成员
6	浙江康瑞检测仪器有限公司	18958963331		陈磊	成员
7					成员
8					成员
9					成员
10					成员
11					成员

2019 年 1 月 29 日