

## 台州大邱卫浴有限公司年产 830 万个金属制卫浴和水道配件 技术改造项目（废气、废水）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》的要求，2018 年 8 月 30 日，台州大邱卫浴有限公司组织环评编制单位（杭州市环境保护有限公司）、验收监测单位（浙江科达检测有限公司）以及三位专家（名单附后）成立验收工作组，召开台州大邱卫浴有限公司年产 830 万个金属制卫浴和水道配件技术改造项目（废水、废气）验收会。验收工作组对本项目的环保设施进行现场检查，听取了建设单位对项目建设环境保护执行情况、验收监测单位对验收监测情况的汇报，以及其他单位的补充汇报。验收工作组审阅并核实有关资料，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：台州市滨康大道 3222 号；

建设规模：年产 830 万个金属制卫浴和水道配件技术改造项目；

主要建设内容：租赁位于台州市滨康大道 3222 号的台州市国嘉机械有限公司厂区及厂房，购置全自动红冲压力机、抛丸机、加工中心等设备，形成年产 830 万个金属制卫浴和水道配件的生产能力。

#### （二）建设过程及环保审批情况

企业于 2016 年 10 月委托杭州市环境保护有限公司编制了《台州大邱卫浴有限公司年产 830 万个金属制卫浴和水道配件技术改造项目环境影响报告表》。并于 2017 年 5 月 4 日通过了台州市环境保护局的审批，批文号为台开环建[2017]12 号。

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，并已委托相关资质单位完成了竣工验收监测工作。

#### （三）投资情况

总投资为 2000 万元，其中环保投资 25 万元。

#### （四）验收范围

本次验收内容为：台州大邱卫浴有限公司年产 830 万个金属制卫浴和水道配件技术改造项目（废气、废水）及相关环保配套设施。

### 二、工程变更情况

项目生产设备：项目电动螺旋压力机环评2台，实际1台；覆带式抛丸机环评2台，实际1台。

根据环办（2015）52号和环办环评（2018）6号文件的要求，项目的变化不属于重大变化。

### 三、环境保护设施落实情况

#### （一）废水

本项目厂区废水实行雨污分流，雨水经收集后排入市政雨水管网；生活污水经预处理达标后纳入区域污水管网，送台州市水处理发展有限公司集中处理达标后排放。

#### （二）废气

天然气燃烧废气：收集后高空排放；红冲工序废气：车间无组织排放；抛光粉尘：收集后经布袋除尘，由15m高排气筒排放。

### 四、环境保护设施调试效果

本项目营运期废水主要为生活污水，项目污水经预处理设施达到台州市水处理发展有限公司处理进管标准。

### 五、验收监测结果

根据浙江科达检测有限公司出具的检测报告（浙科达检【2017】验字第167号）表明：

#### 1、废水

监测期间该企业污水排放口出水中：pH值、化学需氧量、氨氮、石油类、动植物油、总磷、悬浮物以上这7个监测项目排放浓度均符合GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准要求（氨氮、总磷符合DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》中相关标准限值），符合纳管标准。

#### 2、废气

有组织废气：在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下，抛光粉尘有组织排放口颗粒物的排放满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中新污染源二级标准最高允许排放浓度的要求，天然气燃烧废气有组织排放口烟尘的排放满足GB9078-1996《工业炉窑大气污染物排放标准》。

无组织废气：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，TSP的浓度最高值低于GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》的限值。

### 3、污染物排放总量

本项目实施后污染物总量COD<sub>Cr</sub>0.025t/a、NH<sub>3</sub>-N0.003t/a、NO<sub>x</sub>0.031t/a，符合本项目总量控制指标。

### 六、工程建设对环境的影响

本项目废水经预处理后达标纳管排放；废气排放符合相关排放标准。项目运营过程对周边环境影响不大。

### 七、验收结论

台州大邱卫浴有限公司年产830万个金属制卫浴和水道配件技术改造项目（废气、废水）手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了环保管理制度，废水、废气监测结果达标，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全，验收组同意通过验收。

#### 后续要求：

1、监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容；核实原辅材料消耗情况；校核燃烧废气排气筒高度；完善主体工程、废气环保设施工程现场照片；细化周边情况说明；完善附图、附件。

#### 2、对企业的建议和要求

(1)加强废气收集及处理设施的日常管理和维护工作，保证废气处理设施始终处于良好运行状态。

#### (2)管理制度

a、加强环保设施日常运行管理，要求环保人员及时做好环保设施的运行记录，完善废气处理设施运行台账记录；

b、完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。

### 八、验收人员信息

验收人员信息详见台州大邱卫浴有限公司年产830万个金属制卫浴和水道配件技术改造项目验收人员签到表

王健伟

台州大邱卫浴有限公司  
2018年8月30日

第3页

王健伟 金刚 王学军

台州大邨卫浴有限公司年产830万个金属制卫浴和水卫配件技术改造项目竣工环保设施验收人员名单

时间：2018年8月30日

序号	姓名	工作单位	联系电话	身份证号
验收组负责人				
1	邵世明	台州大邨卫浴有限公司	13906592826	
验收组人员				
2	余刚	台州市环境监测工程技术中心	13957658679	
3	陈文雄	台州市环境监测工程中心	12588702560	
4	王雪奇	台州市环境监测工程中心	1582103126	
5	毛文雄	浙江科达检测有限公司	157699996	
6	陈文雄	浙江科达检测有限公司	13058661986	
7	王保建	台州中远环保技术有限公司	15067602967	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				