

# 台州市金座卫浴科技有限公司年产7万台智能座便器建设项目 (废气、废水)竣工环境保护验收意见

2018年12月26日,浙江特洁尔智能洁具有限公司(原台州市金座卫浴科技有限公司)根据台州市金座卫浴科技有限公司年产7万台智能座便器建设项目(废气、废水)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,提出意见如下:

## 一、工程建设基本情况

### (一)建设地点、规模、主要内容

建设地点:台州市十塘三期C-04-01地块;

建设规模:产7万台智能座便器;

主要建设内容:项目厂区位于台州市十塘三期C-04-01地块,形成产7万台智能座便器的生产能力。

### (二)建设过程及环保审批情况

企业于2013年3月委托浙江博华环境技术有限公司编制了《台州市金座卫浴科技有限公司年产7万台智能座便器建设项目环境影响报告表》。并于2013年3月28日通过了台州市环境保护局的审批,批文号上台环建(椒)[2013]17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境保护验收监测的条件,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6493万元,其中环保投资60万元。

### (四)验收范围

本次验收内容:台州市金座卫浴科技有限公司年产7万台智能座便器建设项目(废气、废水)及相关环保配套设施。

## 二、工程变更情况

项目实际建设情况与环评及批复基本一致,总装流水线较环评增加1台,打包流水线较环评增加1台,盐雾试验机较环评增加1台,数字电参数测试仪较环评增加1台,泄漏电流测试仪较环评增加1台,游标万能角度尺较环评增加1台,外径千分尺较环评增加1台,红外测温仪较环评减少1台,智能数字转速表较环评增加1台,数字万用表较环评减少2台。其中总装流水线与打包流水线是由于厂区布局原因将原有规模流水线拆分为两条,总体产能不变。盐雾试验机为检测



型设备，设备数量变化不影响产能。数字电参数测试仪、泄漏电流测试仪、游标万能角度尺、外径千分尺、红外测温仪、智能数字转速表、数字万用表均为计量设备，设备数量变化不影响本项目产能。

### 三、环境保护设施落实情况

#### (一) 废水

废水主要为职工生活污水，生活污水经化粪池进行预处理，达到三级接管标准后，接入污水管网进入台州市水处理发展有限公司处理达标后排放。

#### (二) 废气

本项目产生废气主要包括控制板电子元器件焊接过程中产生的锡焊烟气、控制板涂胶释放的少量有机废气及食堂厨房油烟废气。

#### (1) 焊接废气

项目在各焊接点上方设置抽风罩（抽风罩集气口靠近操作点，保证焊接操作空间，平时工件焊接均在抽风罩下操作）；通过抽风罩集气，一般收集率约为95%，收集后的废气通过排气筒于20m高空排放。

#### (2) 保护灌胶有机废气

项目在保护灌胶设施上方设置抽风罩，通过抽风罩集气，收集后的废气通过排气筒于20m高空排放。

#### (3) 食堂厨房油烟废气

本项目食堂设置油烟净化器，食堂油烟废气经油烟净化器处理后通过所在建筑屋顶排放。

### 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，生活污水经化粪池、食堂废水经隔油预处理达到纳管标准后汇同其他生活污水一并接入网园市政污水管网送台州市水处理发展有限公司处理达标后排放。焊接废气经集气罩收集后高空排放，保护灌胶有机废气经集气罩收集后高空排放，食堂油烟废气经油烟净化器处理后通过所在建筑屋顶排放。

### 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【2018】验字第114号）表明：

#### 1、废水

废水出水 pH 值、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、动植物油、Zn<sup>2+</sup>日最高排放浓度值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准，符合纳管要求。

#### 2、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，废气有组织排放口

粉尘和非甲烷总烃的排放满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中二

级标准要求。

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，总悬浮颗粒物

和非甲烷总烃的浓度最高值低于GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中

厂界大气污染物排放限值的要求。

### 3、污染物排放总量

本项目实施后污染物总量本项目实施后污染物总量VOCs0.008t/a，符合本项

目总量控制指标（VOCs0.14t/a）。

### 六、工程建设对环境的影响

本项目废水经厂区污水处理设施处理后达《污水综合排放标准》

（GB8978-1996）一级标准；废气排放符合相关排放标准。项目运营过程对周边

环境影响较少。

### 七、验收结论

台州市金座卫浴科技有限公司年产7万台智能座便器建设项目（废气、废水）

手续完备，基本落实了环保“三同时”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，验收组建议通过验收。

### 后续要求：

对监测单位的要求：

1、监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》的要

求进一步完善监测报告。

对建设单位的要求：

1、建设规范化的固废暂存场所，完善固废管理台账，加强固废管理，杜绝

二次污染。

2、完善厂区各类标识牌，建立长效的环保管理制度，重视环境保护，加

强职工污染事故方面的学习和培训。

### 八、验收人员信息

验收人员信息详见台州市金座卫浴科技有限公司年产7万台智能座便器建

设项目（废气、废水）验收人员签到表。



浙江中环智能洁具有限公司  
(原台州市金座卫浴科技有限公司)

浙江特洁尔智能洁具有限公司（原台州市金座卫浴科技有限公司）年产7万台智能座便器建设项目（废气、废水）验收人员签到表

2018年12月26日

姓名	单位	电话	身份证号码
沈智勇	浙江特洁尔	13705261182	332601196208014319
余林均	台州学院	13968607156	331002198210014926
李强	台州市污染防治管理中心	15258610956	332602198011160158
项亮	浙江特洁尔检测有限公司	13058661986	331002198601200611
陈良奇	浙江台州市环境监测中心	15057600959	331002198901214935
王明杰	浙江特洁尔智能洁具有限公司	1373950729	341621199412012329
王明杰	浙江特洁尔智能洁具有限公司	13757685195	3310021982081317
徐文娟	浙江博华环境技术	18257600988	332603191902181914

验收人员

