

台州市椒江环球五金装饰制品厂  
年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩  
裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目（先行）  
竣工环境保护验收报告表

**建设单位：**台州市椒江环球五金装饰制品厂

**编制单位：**浙江科达检测有限公司

二零二零年五月

# 目 录

第一部分 台州市椒江环球五金装饰制品厂年产 2000 件踏踏米升降机、 2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目（先行）竣工环境保护 验收监测报告表	第 1 页
第二部分 验收意见	第 40 页
第三部分 其他需要说明事项	第 46 页

第一部分  
台州市椒江环球五金装饰制品厂  
年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩  
裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目（先行）  
竣工环境保护验收监测报告表

浙科达检[2020]验字第 009 号

**建设单位：**台州市椒江环球五金装饰制品厂

**编制单位：**浙江科达检测有限公司

二零二零年五月

# 责 任 表

[台州市椒江环球五金装饰制品厂年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、  
20 万套卫浴洁具的技改项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表]

建设单位法人代表:

编制单位法人代表:

项 目 负 责 人:

报 告 编 写 人:

审 核:

签 发:

建设单位：台州市椒江环球五金装饰制品厂（盖章）  
电话：13858613182  
传真： /  
邮编：318014  
地址：台州市椒江区三甲街道石柱工业园区松农路

编制单位：浙江科达检测有限公司（盖章）  
电话：0576-88300161  
传真：0576-88667733  
邮编：318000  
地址：台州市经中路 729 号 8 幢 4 层

## 目 录

表一.....	1
表二.....	4
表三.....	10
表四.....	15
表五.....	17
表六.....	20
表七.....	22
表八.....	26
附图 1：项目地理位置图.....	28
附图 2：厂区总平面布置图.....	29
附件 3 厂界噪声监测点位示意图.....	30
附图 4：企业雨污管网图.....	33
附件 1：环评批复（台环建（椒）[2019]127 号）.....	34
附件 2：排水许可证.....	38
建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	39

表一

建设项目名称	台州市椒江环球五金装饰制品厂年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目 (先行)				
建设单位名称	台州市椒江环球五金装饰制品厂				
建设项目性质	新建				
建设地点	台州市椒江区三甲街道石柱工业园区松农路				
主要产品名称	踏踏米升降机、伸缩裤架、卫浴洁具				
设计生产能力	年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具				
实际生产能力	年产 20 万套卫浴洁具				
建设项目环评时间	2019 年 5 月	开工建设时间	2019 年 5 月		
调试时间	/	验收现场监测时间	2020 年 3 月 11 日-12 日		
环评报告审批部门	台州市环境保护局椒江分局 (现台州市生态环境局椒江分局)	环评报告编制单位	重庆大润环境科学研究院有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	70 万元	环保投资总概算	5 万元	比例	7%
实际总概算	70 万元	环保投资	5 万元	比例	7%
验收监测依据	<p><b>1、建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度</b></p> <p>(1) 中华人民共和国国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》(2017 年 10 月 1 日起施行);</p> <p>(2) 原环境保护部 2015 年 6 月 4 日《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环办[2015]52 号);</p> <p>(3) 原环境保护部《关于印发纸浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》(环办环评[2018]6 号);</p> <p>(4) 原环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号);</p> <p>(5) 浙江省政府令第 364 号《浙江省建设项目环境保护管理办法》(2018 年 1 月修正, 2018 年 3 月 1 日起施行);</p> <p>(6) 《国家危险废物名录 (2016)》(原中华人民共和国环境保护部</p>				

	<p>第 39 号, 2016.8.1 起施行)。</p> <p><b>2、建设项目竣工环境保护验收技术规范</b></p> <p>(1) 生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》, 公告 2018 年第 9 号, 2018 年 5 月 16 日。</p> <p><b>3、建设项目环境影响报告表及其审批决定</b></p> <p>(1) 《台州市椒江环球五金装饰制品厂年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目环境影响报告表》, 重庆大润环境科学研究院有限公司, 2019 年 5 月;</p> <p>(2) 《台州市生态环境局关于台州市椒江环球五金装饰制品厂年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目环境影响报告表的审查意见》(台环建(椒)[2019]127 号), 台州市生态环境局椒江分局, 2019 年 7 月 12 日。</p> <p><b>4、其他相关文件</b></p> <p>(1) 台州市椒江环球五金装饰制品厂提供的其他相关资料。</p>																
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p><b>1、废水</b></p> <p>本项目废水主要为生活污水, 生活污水经预处理达《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 三级标准后(其中氨氮、总磷排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013) 相关标准限值) 排入区域污水管网, 经台州市水处理发展有限公司处理达标后排放。目前台州市水处理发展有限公司出水标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 中的一级 A 标准, 远期待台州市水处理发展有限公司二期提标后, 执行《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表(试行)》中的相关标准(准地表水 IV 类标准), 具体标准限值见表 1-1 和表 1-2。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-1 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)</b></p> <p style="text-align: center;">单位: mg/L (除 pH 外)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>污染因子</th> <th>pH</th> <th>化学需氧量</th> <th>五日生化需氧量</th> <th>悬浮物</th> <th>氨氮</th> <th>总磷</th> <th>石油类</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>进管标准</td> <td>6~9</td> <td>500</td> <td>300</td> <td>400</td> <td>35</td> <td>8.0</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	污染因子	pH	化学需氧量	五日生化需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	石油类	进管标准	6~9	500	300	400	35	8.0	20
污染因子	pH	化学需氧量	五日生化需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	石油类										
进管标准	6~9	500	300	400	35	8.0	20										

**表 1-2 台州市水处理发展有限公司出水排放标准**

单位: mg/L (pH 除外)

污染因子	pH	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	石油类
近期出水标准	6~9	50	10	5 (8)	0.5	1
远期出水标准	6~9	30	5	1.5 (2.5)	0.3	0.5

## 2、噪声

项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准, 具体见表 1-3。

**表 1-3 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)**

厂界外声环境功	昼间 dB	夜间 dB
2 类	60	50

## 3、固体废物控制标准

项目固体废弃物中的危险废物按照《国家危险废物名录》(环境保护部令 39 号 2016.6.14) 分类, 危险废物贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其标准修改单(环境保护部公告 2013 年第 36 号), 《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ2025-2012) 要求; 一般工业固体废弃物的贮存场所应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及其标准修改单(环境保护部公告 2013 年第 36 号) 要求。

## 4、总量控制情况

根据环评及批复, 本项目总量控制指标值如下表所示:

**表 1-4 总量控制指标一览表 单位: t/a**

项目	化学需氧量	氨氮
环评建议总量控制指标	0.019	0.002
审批总量控制指标	0.019	0.002
本次验收总量控制指标	0.011	5.75×10 <sup>-4</sup>



## 表二

台州市椒江环球五金装饰制品厂厂房位于台州市椒江区三甲街道优胜村石柱工业区松农路。项目投资 70 万元，购置切割机、数控车床、钻床、砂轮机、仪表车床、冲床等设备，采用切割、机加工、抛光（外协）、组装等工艺，建成后达到年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的生产能力。

实际建设过程中，该项目分阶段实施，目前已建设完成年产 20 万套卫浴洁具。

建设项目位于三甲街道石柱工业园区，根据台州市椒江区人民政府办公室《关于石柱等老旧工业区块环保管理问题的专题会议纪要》（[2018]216 号），按照《关于台州市老旧工业区块改造的指导意见》（台政办[2018]56 号）等文件的精神，对部分老旧工业园区的企业开展环保审批等工作。对符合环境功能区划，但不符合台州市城市总体规划的老旧工业区块企业，允许按照工业用地和工业厂房现状进行使用（未办理房产证、土地证的企业需要提供街道相关证明材料），同意按照环境功能区划要求办理项目审批手续。老旧区块内企业在办理环评审批时，环保部门对由于历史原因、没有环境问题投诉的项目可不予处罚。

台州市椒江环球五金装饰制品厂位于环境优化准入区，符合环境功能区划，房产证、土地证相关的证明材料齐全，具备按照环境功能区划要求办理项目审批手续的条件。故 2019 年 5 月，企业委托重庆大润环境科学研究院有限公司编制了《台州市椒江环球五金装饰制品厂年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目环境影响报告表》，并通过了台州市环境保护局椒江分局（现台州市生态环境局椒江分局）审批（台环建（椒）[2019]127 号）。

根据《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第 682 号）第十九条规定，“编制环境影响报告书、环境影响报告表的建设项目，其配套建设的环境保护设施经验收合格，方可投入生产或者使用；未经验收或者验收不合格的，不得投入生产或者使用”。受台州市椒江环球五金装饰制品厂的委托，浙江科达检测有限公司负责开展此次项目的验收监测工作。我公司接受委托后，结合企业相关资料，派出相关技术人员对该公司环保设施进行现场勘查，通过现场踏勘、调查、收集资料，明确该项目竣工环境保护验收监测方案，并于 2020 年 3 月 11 日-12 日对该项目进行了现场监测和环境管理检查。根据我公司的现场监测、检查结果，编制了本项目竣工环境保护验收监测报告。

## 工程建设内容:

### 1、地理位置及平面布局

本项目位于台州市椒江区三甲街道优胜村石柱工业园区松农路。项目北侧为松农路，松农路北面紧邻优胜村河，河的北面为优胜村居民，项目南侧为万源机械，西侧为台州宏诚纺织有限公司，东侧为台州市椒江泓峰洁具器材厂，与环评规定的建设位置一致。项目地理位置及周围环境概况详见附图 1、2。

表 2-1 厂区平面布置情况

名称	环评车间布置	实际车间布置
东边厂房	共 2F，一层主要分为机加工车间，二层主要分为组装车间、测试车间和成品堆放车间。	共 5F，一层主要分为机加工车间，二层主要分为组装车间，三层成品堆放车间，四、五层空置。
西边厂房	共 2F，主要生产踏踏米升降机和伸缩裤架，一层主要分为切割车间和库存车间，二层主要分为机加工车间、组装车间和成品堆放车间。	共 3F，主要生产踏踏米升降机和伸缩裤架，一层主要分为机加工车间，二层主要分为组装车间，三层成品堆放车间。

由表 2-1 可知，项目厂区平面布置的变化不引起污染物位置的变化，对周边敏感点的影响不发生变化，不属于重大变动。

### 2、建设内容

项目名称：年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目；

建设单位：台州市椒江环球五金装饰制品厂；

建设性质：新建；

项目投资：项目总投资 70 万元，环保投资约 5 万元，占项目总投资的 7%；

生活设施：不设食堂及员工休息室；

项目劳动定员及工作制度：本项目劳动定员 30 人，年生产时间 300 天，实行昼间 8h 单班制生产；

验收范围：年产 20 万套卫浴洁具。

### 3、主要生产设备

本项目主要设备具体情况如下表 2-2。

表 2-2 主要设备清单一览表

序号	设备名称	型号	单位	环评数量	实际数量	备注
1	切割机	SH-70	台	3	2	-1 台
2	数控车床	CJK0615A	台	20	20	与环评一致
3	钻床	Z4120B	台	5	5	与环评一致
4	砂轮机	M3025	台	4	5	+1 台
5	仪表车床	CJ0625A	台	13	4	-9 台
6	冲床	J23.10T	台	3	2	-1 台
7	攻丝机	SWT-12	台	10	5	-5 台
8	下料机	SL-8320	台	/	3	+3 台
合计			台	58	46	/

由表 2-1 可知，切割机较环评减少 1 台，砂轮机较环评增加 1 台，仪表车床较环评减少 9 台，冲床较环评减少 1 台，攻丝机较环评减少 5 台，下料机较环评减少 3 台。以上设备的变化不新增污染物，不导致污染物排放量增加，该变化不属于重大变更。

经过现场调查，该项目分阶段实施，目前已建设完成年产 20 万套卫浴洁具。

#### 4、验收范围

本次验收范围为年产 20 万套卫浴洁具的生产产能及相应的配套设施。

表 2-3 项目 2020 年 3 月-2020 年 4 月产量情况

序号	产品名称	批复产量	验收产能	2020 年 3 月-4 月产量	生产负荷
1	踏踏米升降机	2000 件/a	/	/	/
2	伸缩裤架	2200 件/a	/	/	/
3	卫浴洁具	20 万套/a	20 万套/a	27466 套	82.4%

#### 原辅材料消耗及水平衡：

##### 1、原辅料消耗情况

项目原辅材料消耗具体见下表 2-4。

表 2-4 项目原辅材料消耗一览表

序号	原材料		环评消耗量	2020 年 3 月-2020 年 4 月实际消耗量	预计达产时消耗量	备注
1	原材料	铝条	28t/a	/	/	主要产品为踏踏米升降机、伸缩裤架
2		铜件	30t/a	4.1t	29.8t/a	主要产品为卫浴洁具
3	辅助材料	金属配件	20.2t/a	1.5t	10.9t/a	外购成品，主要为阻尼轨道、螺帽等，用于生产踏踏米升降机、伸缩裤架；主要为水龙头主体、手轮等，用于生产卫浴洁具

4	塑料配件	1.0t/a	/	/	外购成品, 主要为螺帽盖等, 用于生产踏踏米升降机、伸缩裤架; 主要为手轮等, 用于生产卫浴洁具
5	润滑油	0.6t/a	0.08t	0.58t/a	用于机器运行维护
6	胶油、厌氧胶	0.01t/a	0.001t	0.007t/a	主要用于组装工序
7	包装盒	1.5t/a	0.2t	1.45t/a	用于产品包装

注: 建设单位 2020 年 3 月-2020 年 4 月期间生产卫浴洁具 27466 套, 生产负荷为 82.4%。

本项目主要原辅料实际年消耗情况与环评基本一致。

## 2、水平衡

本次验收项目结合环评及现场调查情况, 对该项目水平衡分析见下图 2-1。

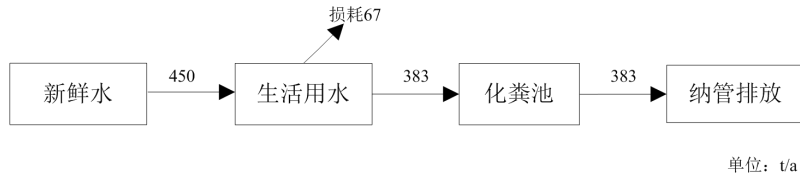


图 2-1 实际建设项目水平衡图

注: 本项目实际员工人数为 30 人, 每天用水约 0.5t/d, 年工作 300 天, 则本项目生活用水量为 450t/a。生活污水产生量按用水量的 85% 计, 则生活污水产生量为 383t/a。

### 主要工艺流程及产污环节:

本项目的产品为踏踏米升降机、伸缩裤架、卫浴洁具。踏踏米升降机和伸缩裤架主要组成部件为铝条和外购的金属配件、塑料配件等, 卫浴洁具主要组成部件为铜件和外购的塑料配件、密封圈、金属配件等。具体生产工艺流程及产污环节见图 2-2。本次验收范围为年产 20 万套卫浴洁具。根据调查, 本项目实际生产工艺与环评一致。

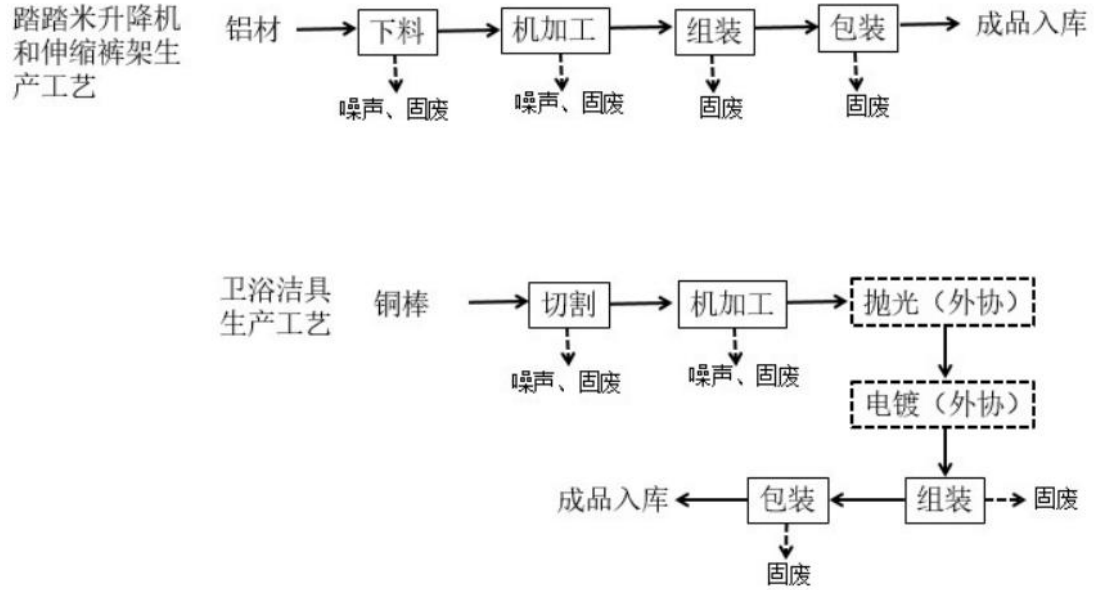


图 2-2 本项目主要生产工艺及产污环节

工艺说明:

(1) 切割: 对铝材、铜棒进行切割等简单预处理。

(2) 机加工: 对切割后的铝材、铜棒通过数控车床、加工中心、数控钻床等进行一系列机械加工。

(3) 组装: 金属配件送外协电镀处理好后与外购配件进行组装, 得到项目产品。

(4) 包装入库: 产品经包装材料包装后入库。

实际建设过程中, 该项目分阶段实施, 目前已建设完成年产 20 万套卫浴洁具。

项目变动情况:

本项目变更情况汇总详见表 2-5。

表 2-5 项目变更情况汇总表

类别	变更内容	变更情况分析
项目建设内容	与环评一致。	/
建设地点及周边敏感点	与环评一致。	/
生产规模	本项目分阶段实施, 验收范围为年产 20 万套卫浴洁具	/
厂区功能布置	东边厂房共 5F, 一层主要分为机加工车间, 二层主要分为组装车间, 三层成品堆放车间, 四、五层空置。西边厂房共 3F, 一层主要分为机加工车间, 二层主要分为组装车间, 三层成品堆放车间。	项目厂区平面布置的变化不引起污染物位置的变化, 对周边敏感点的影响不发生变化, 不属于重大变动。
生产工艺	与环评一致。	/
原辅料消耗	与环评一致。	/

台州市椒江环球五金装饰制品厂年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目  
(先行) 竣工环境保护验收监测报告表

主要生产设备		切割机较环评减少 1 台, 砂轮机较环评增加 1 台, 仪表车床较环评减少 9 台, 冲床较环评减少 1 台, 攻丝机较环评减少 5 台, 下料机较环评减少 3 台, 其余设备数量与环评一致。	本次项目实施后, 产能与环评一致, 以上变化的设备不是主要控制产能的设备, 其它辅助设备的变化不新增污染物, 不导致污染物排放量增加, 该变化不属于重大变更。
污染物防治措施	废水	项目实际产生的废水种类、治理设施与环评一致。	/
	噪声	项目实际噪声防治措施与环评一致。	/
	固废	本项目产生的危险废物为废包装桶和废润滑油。其中废润滑油经抹布擦拭后随抹布带走, 不产生; 废油桶由厂家回收。	/

根据上表分析, 上述变动不增加项目产能, 不增加污染物排放总量, 不增加污染物排放种类, 参照环办(2015)52 号和环办环评(2018)6 号文的要求, 项目的上述变化不属于重大变化。

### 表三

#### 主要污染源、污染物处理和排放：

#### 1、废水

环评要求：根据环评，本项目废水的防治要求见下表。

**表 3-1 本项目废水的防治要求**

类型	排放源	污染物名称	环评的防治要求
水污染物	生活废水	化学需氧量、氨氮	经化粪池预处理后纳入市政污水管网，由台州市水处理发展有限公司统一处理达到出水水质标准后排放

实际情况：

#### (1) 污染源调查

本项目产生的废水为生活污水，废水具体产生及处置情况见表 3-2。

**表 3-2 本项目废水产生及处置情况**

废水类别	来源	污染因子	排放规律	治理措施	排放去向
生活污水	职工生活	化学需氧量、氨氮	间歇	经化粪池预处理	进台州市水处理发展有限公司处理达标后排入台州湾

#### (2) 厂区雨污分流、清污分流

根据建设单位提供的排水管网平面图和现场核实，项目厂区建有雨水管网、污水管网，可实现雨污分流，清污分流。

厂区雨水经雨水管道收集后排入雨水管网；生活污水排入市政污水管网纳入台州市水处理发展有限公司处理。

#### 2、噪声

环评要求：根据环评，本项目噪声的防治要求见下表。

**表 3-3 本项目噪声的防治要求**

类型	环评的防治要求
噪声	<p>①合理布置生产设备在车间内的位置，对车间主要噪声设备增加隔振垫，并尽量设置于生产车间中央位置，平时生产中加强对其维修保养工作，注意对其主要转动摩擦部位加添润滑油。</p> <p>②日常尽可能必须关闭门窗生产；加强宣传，做到文明生产，禁止工作人员喧哗；加强设备维护，避免设备故障异常噪声产生。</p> <p>③对于厂区流动声源（汽车等），强化行车管理制度，设置降噪标准，严禁鸣号，进入厂区低速行驶，最大限度减少流动噪声源。</p> <p>④建议在厂区四周多种灌木使其形成绿化带，可以起到一定的吸声降噪作用。</p>

实际情况:

(1) 污染源调查

根据调查, 项目主要噪声设备为数控车床、仪表车床、切割机等。

(2) 噪声治理措施

具体噪声治理措施见下表:

表 3-4 项目噪声源情况及治理措施一览表

序号	噪声源	位置	设备数量	噪声级 (dB)	治理措施
1	切割机	1F	2	70-75	合理布置生产设备在车间内的位置, 对车间主要噪声设备增加隔振垫, 并尽量设置于生产车间中央位置, 平时生产中加强对其维修保养工作, 注意对其主要转动摩擦部位加添润滑油; 日常尽可能关闭门窗生产; 加强设备维护, 避免设备故障异常噪声产生。
2	数控车床	1F	20	70-75	
3	钻床	1F	5	70-75	
4	砂轮机	1F	5	70-75	
5	仪表车床	1F	4	70-75	
6	冲床	1F	2	80-85	

3、固废

环评要求: 根据环评, 本项目固废的防治要求见下表 3-5。

表 3-5 固废防治措施

类型	排放源	污染物名称	环评的防治要求
固体废弃物	废边角料	一般固废	出售给物资部门进行综合利用
	废包装盒	一般废物	出售给物资部门进行综合利用
	废包装桶	危险固废	收集后交由有资质单位妥善处理
	废润滑油	危险固废	收集后交由有资质单位妥善处理
	废含油抹布	危险固废(豁免)	环卫部门统一收集处理
	生活垃圾	一般废物	环卫部门统一收集处理

实际情况:

(1) 污染源调查

本项目产生的固废主要为废边角料、废包装盒、废包装桶、废润滑油、废含油抹布及职工生活垃圾等。其中根据危险废弃物豁免清单, 废弃的含油抹布(900-041-49)混入生活垃圾, 全过程不按危险废物管理, 因此做一般固废处理; 废润滑油经抹布擦拭后随抹布带走, 不产生; 废油桶由厂家回收, 不计入固废范围内。

(2) 固废处置方法

本项目固废的产生和处置情况见下表:



**表 3-6 固体废物产生及处置情况一览表**

序号	固废名称	来源	危废代码	性质	环评处置措施	实际处置措施
1	废边角料	机加工	/	一般固废	出售给物资部门进行综合利用	收集后出售给相关厂家综合利用。
2	废包装盒	包装	/	一般固废		
3	废包装桶	机加工	900-041-49	危险废物	收集后交由有资质单位妥善处理	由厂家回收
4	废润滑油	机加工	900-210-08	危险废物		经抹布擦拭后随抹布带走
5	废含油抹布	机加工	900-041-49	危险废物(豁免)	环卫部门统一收集处理	环卫部门统一清运
6	生活垃圾	职工生活	/	一般固废		

#### 4、环保设施投资

本项目总投资 70 万元，环保投资约 5 万元，占项目总投资的 7%，项目环保设施投资费用具体见表 3-7。

**表 3-7 项目环保设施投资费用**

序号	项目名称	实际投资(万元)
1	废水治理	1
2	噪声防治	2
3	固废处置	2
合计		5

#### 5、项目“三同时”及环评批复落实情况

**表 3-8 项目“三同时”污染防治措施落实情况**

内容类	排放源(编号)	污染物名称	环评防治措施	实际防治措施
水污染物	生活废水	化学需氧量、氨氮	经化粪池预处理后纳入市政污水管网，由台州市水处理发展有限公司统一处理达到出水水质标准后排放	经化粪池预处理后纳入市政污水管网，由台州市水处理发展有限公司统一处理达到出水水质标准后排放
固体废物	机加工	废边角料	出售给物资部门进行综合利用	收集后出售给相关厂家综合利用。
	包装	废包装盒	出售给物资部门进行综合利用	收集后出售给相关厂家综合利用。
	机加工	废包装桶	收集后交由有资质单位妥善处理	由厂家回收
	机加工	废润滑油	收集后交由有资质单位妥善处理	经抹布擦拭后随抹布带走
	机加工	废含油抹布	环卫部门统一收集处理	环卫部门统一收集处理。
	职工生活	生活垃圾	环卫部门统一收集处理	环卫部门统一收集处理。

噪声	<p>①合理布置生产设备在车间内的位置，对车间主要噪声设备增加隔振垫，并尽量设置于生产车间中央位置，平时生产中加强对其维修保养工作，注意对其主要转动摩擦部位加添润滑油。</p> <p>②日常尽可能必须关闭门窗生产；加强宣传，做到文明生产，禁止工作人员喧哗；加强设备维护，避免设备故障异常噪声产生。</p> <p>③对于厂区流动声源（汽车等），强化行车管理制度，设置降噪标准，严禁鸣号，进入厂区低速行驶，最大限度减少流动噪声源。</p> <p>④建议在厂区四周多种灌木使其形成绿化带，可以起到一定的吸声降噪作用。</p>	<p>合理布置生产设备在车间内的位置，对车间主要噪声设备增加隔振垫，并尽量设置于生产车间中央位置，平时生产中加强对其维修保养工作，注意对其主要转动摩擦部位加添润滑油；日常尽可能关闭门窗生产；加强设备维护，避免设备故障异常噪声产生。</p>
----	---	---

表 3-9 环评批复意见（台环建（椒）[2019]127 号）落实情况

类别	环评批复意见	落实情况
项目建设	<p>本项目位于台州市椒江区三甲街道石柱工业区，面积 2967.98 平方米。本项目主要生产工序为机加工、切割、组装等，主要生产设备为切割机、数控车床、钻床、砂轮机、冲床、攻丝机等。本项目实施后，全厂形成年产 2000 件榻榻米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的生产能力。</p>	<p>已落实。本项目位于台州市椒江区三甲街道石柱工业区，企业购置切割机、数控车床、钻床、砂轮机、冲床、攻丝机等，可形成年产 2000 件榻榻米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的生产能力。本次验收范围为年产 20 万套卫浴洁具。</p>
总量控制	<p>严格落实污染物排放总量控制措施，项目应实施源头控制，采用先进生产工艺及控制原辅材料质量，以减少污染物的产生量。按《报告表》结论，本项目总量控制指标值：CODcr 0.019t/a，氨氮 0.002t/a。本项目只排放生活污水，CODcr、氨氮无需进行区域削减替代。项目主要污染物具体准入和削减替代件本项目总量平衡方案。</p>	<p>已落实。项目污染物外排环境量化学需氧量 0.011t/a、氨氮 5.75×10<sup>-4</sup>t/a。</p>
废水防治	<p>加强废水污染防治。本项目室内外排水均应做到雨污分流、清污分流，产生的废水为生活污水等。废水经预处理达台州市水处理发展有限公司纳管标准后，排入市政污水管网，最终由台州市水处理发展有限公司处理。本项目废水纳管水质执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。</p>	<p>已落实。企业严格实施雨污分流制度。本项目产生的废水主要为职工生活污水。项目生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网，进台州市水处理发展有限公司处理。</p>
废气防治	<p>加强废气污染防治、根据《报告表》结论，本项目不产生废气。加强车间管理，防止粉尘扬散等问题。</p>	<p>本项目不产生废气。</p>
噪声防治	<p>加强噪声污染防治。本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。合理布置生产设备在车间内的位置，尽量远离车间墙体，以减低噪声的传播和干扰；</p>	<p>已落实。企业采用先进低噪声设备；合理布局生产设备在车间内的位置，将高噪声设备的房间设置在厂房中部；对各种机械设备需定期检查，定期润滑，及</p>

台州市椒江环球五金装饰制品厂年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目  
(先行) 竣工环境保护验收监测报告表

	<p>尽量选用低噪声设备，在设备发出噪声的部位要加上一定的消声和减震措施；加强设备的维护、更新，杜绝因设备不正常运转而产生的高噪声。</p>	<p>时淘汰落后设备、废旧设备，避免因设备不正常运转产生高噪声；厂区周围多种高大乔木，进一步降低噪声对周围环境的影响。经监测，项目厂界噪声排放符合相关标准要求。</p>
<p>固废防治</p>	<p>加强固废污染防治。本项目产生的固废要分类收集、规范堆放，禁止露天堆放，防止二次污染，生活垃圾由环卫部门统一收集处理，做到日产日清。边角料、废包装材料等一般固废执行 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）。废润滑油、废包装桶等危险废物执行 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）、HJ2025-2012《危险废物收集贮存运输技术规范》等相关标准要求。</p>	<p>已落实。固体废物分类收集、规范堆放。废边角料、废包装盒出售给物资部门综合利用，生活垃圾由环卫部门统一清运。废包装桶由厂家回收，废润滑油经抹布擦拭后随抹布带走。</p>

## 表四

### 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定:

#### 1、环评结论

##### (一) 营运期环境影响结论

##### (1) 水环境影响结论

本项目外排废水为员工生活污水，外排废水总量为 383t/a，各污染物产生量为 COD<sub>Cr</sub>0.1148t/a、BOD<sub>5</sub>0.0765t/a 和 NH<sub>3</sub>-N0.0115t/a。生活污水经化粪池预处理达 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后纳入污水管网，由台州市水处理发展有限公司二期处理后，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 A 标准。本项目采取的水污染防治措施合理有效，处理后的废水对污水厂的处理负荷基本不产生影响。

##### (2) 固废环境影响结论

本项目产生的固废主要为废边角料、废包装盒、废包装桶、废润滑油、生活垃圾和废含油抹布。根据工程分析，废边角料、废包装盒外售其它单位综合利用；废润滑油、废包装桶委托台州德长环保有限公司等有资质单位处理；生活垃圾和废含油抹布进行统一收集，防风吹、雨淋和日晒，定期由环卫部门清运并统一集中处理，防止虫、蝇滋生。因此，各固废经妥善处理，对周围环境影响不大。

##### (3) 声环境影响结论

本项目的噪声主要为各生产设备的运行噪声，设备噪声值为 60-85dB 之间。

合理布置生产设备在车间内的位置，对车间主要噪声设备增加隔振垫，并尽量设置于生产车间中央位置；平时生产中加强对其维修保养工作，注意对其主要转动摩擦部位加添润滑油；生产时关闭门窗生产；加强宣传，做到文明生产，禁止工作人员喧哗；本项目经采取相应的隔声降噪措施后，预计可以降低噪声值 25-35dB，经预测，各厂界、敏感点噪声能达标，不会对周围环境造成大的影响。

##### (二) 污染防治结论

##### (1) 废水污染防治措施

生活污水经预处理达到进管标准后排入污水管网，由台州市水处理发展有限公司达标后排放。

##### (2) 固废污染防治措施

项目产生的一般固废收集后外售给其它单位综合利用；危险固废收集后交由有资质单位妥善处理；生活垃圾由环卫部门统一清运填埋，不直接排放，不会对当地环境造成明显的影响。

### (三) 总结论

综上所述，“台州市椒江环球五金装饰品厂年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目”符合环境功能区划的要求；符合清洁生产的要求；排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准；排放污染物符合国家、省规定的主要污染物排放总量控制指标；建设项目符合主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划的要求；建设项目符合国家和省产业政策等的要求。符合“三线一单”控制要求。只要建设单位能在项目运营过程中加强环境质量管理，认真落实环境保护措施，采取相应的污染防治措施，使废水、噪声达标排放，并妥善处置各类固体废物，则本项目的建设对环境的影响不大。

因此，从环境保护角度看，本项目的建设是可行的。

## 2、审批部门审批决定

台州市生态环境局椒江分局 台环建（椒）[2019]127 号文《台州市生态环境局关于台州市椒江环球五金装饰制品厂年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目环境影响报告表的审查意见》，见附件 1。

## 表五

### 验收监测质量保证及质量控制:

#### 1、监测分析方法

监测分析方法按国家标准分析方法和国家环保总局颁布的监测分析方法, 质量保证措施按《浙江省环境监测质量保证技术规定》执行。具体监测分析方法详见表 5-1。

表 5-1 废水和噪声监测方法一览表

类别	序号	测定项目	分析方法/方法来源
废水	1	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2002 年)
	2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	6	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	7	动植物油	
	8	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
噪声	1	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

#### 2、监测仪器

本次验收项目我公司所用的监测仪器设备状态均正常且在有效检定周期内, 采用的监测仪器设备情况见表 5-2。

表 5-2 监测仪器情况一览表

类别	检测因子	检测仪器名称	型号	证书编号
水(含大气降水)和废水	pH 值	便携式酸度计	AZ8601	JZHX2019010586
	化学需氧量	具塞滴定管	50mL	YR201701580
	氨氮	可见分光光度计	7200	JZHX2019060226
	总磷	可见分光光度计	7200	JZHX2019060226
	悬浮物	电子天平	BSA124S	JZHQ2019060183
	石油类	红外分光测油仪	OIL480	JZHX2019060223
	动植物油			
	五日生化需氧量	恒温恒湿箱	HWS-250	JZRG2019061248
噪声	厂界噪声	多功能声级计	AWA6228+	JZDC2019020104

#### 3、人员资质

本次验收项目我公司的监测人员经过上岗考核并持有合格证书, 部分监测人员资质

一览表见表 5-3。

表 5-3 本项目的部分监测人员资质一览表

序号	姓名	本项目分工	上岗证编号	发证日期
1	徐聪聪	废水采样	KD020	2016 年 12 月 10 日
2	翁辉	废水采样	KD030	2016 年 12 月 10 日
3	徐禹	噪声采样	KD063	2018 年 7 月 1 日
4	金婷婷	废水检测	KD064	2018 年 3 月 12 日
5	方爱君	废水检测	KD066	2018 年 3 月 26 日
6	王欣露	废水检测	KD015	2016 年 12 月 10 日
7	洪晓瑜	废水检测	KD024	2016 年 12 月 10 日

#### 4、监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。

(2) 监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，监测人员经过考核并持有监测合格证书。

(3) 现场监测前，采样仪器使用标准流量计进行流量校准，并按照国家环保局发布的《环境监测技术规范》和《环境空气监测质量保证手册》的要求进行全过程质量控制。

(4) 保证验收监测分析结果的准确可靠性。在监测期间，样品采集、运输、保存参考国家标准和《环境水质监测质量保证手册》的技术要求进行，每批样品分析的同时做质控样品。

(5) 监测数据和报告实行三级审核制度。

部分分析项目质控结果与评价见表 5-4。

表 5-4 部分分析项目质控结果与评价

平行双样结果评价（精确度）									
序号	分析项目	样品总数	分析批次	实验室平行样个数	实验室平行样%	样品测量值 (mg/L)	平行样相对偏差	要求%	结果评价
1	化学需氧量	20	2	4	25	255	1.6	≤10	符合要求
						247			
						24	6.7		
						21			
						218	1.8		
						226			
						22	2.2		
23									

质控结果评价（准确度）

序号	分析项目	样品总数	分析批次	质控样测定个数	实验室质控样测值 (mg/L)	质控样范围值 (mg/L)	质控样测定相对误差%	允许相对误差%	结果评价
1	化学需氧量	30	2	2	115	112±7	2.7	≤±6.3	符合要求
					115		2.7		
					33.2	33.0±2.5	0.6	≤±7.6	符合要求
					33.2		0.6		

噪声仪器校验表见表 5-5。声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。

表 5-5 噪声校准结果

序号	监测日期	校准器声级值	仪器测量前校准值	仪器测量后校准值	相对偏差	允许偏差	结果评价
1	2020 年 3 月 11 日	93.9dB	93.8dB	93.8dB	0.1dB	≤0.5dB	符合要求
2	2020 年 3 月 12 日	93.9dB	93.8dB	93.8dB	0.1dB	≤0.5dB	符合要求



## 表六

### 验收监测内容:

#### 1、废水

根据监测目的和废水处理流程，本次监测设置 2 个采样点位，分析项目及监测频次见表 6-1。废水监测点位见图 6-1，监测点用“★”表示。

表 6-1 废水分析项目及监测频次一览表

编号	点位名称	分析项目	监测频次
★1#	污水总排口	pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物、石油类、动植物油、总磷、五日生化需氧量	4 次/周期，2 周期
★2#	雨水排放口	pH 值、化学需氧量、氨氮、石油类、总磷	1 次/周期，2 周期

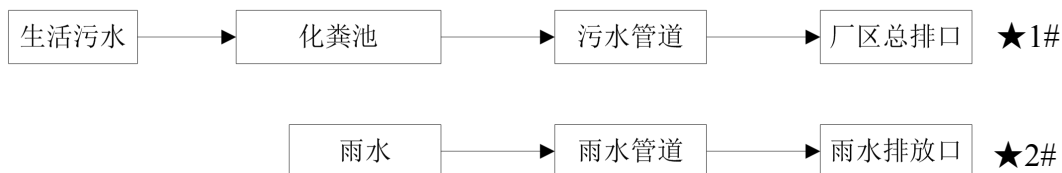


图 6-1 废水监测点位示意图

#### 2、噪声

本项目噪声监测内容详见表 6-2，监测点位见附图 3，监测点用“▲”表示。

表 6-2 噪声监测布点汇总表

监测点名称	监测点位置	频次	要求
1#	东侧厂界	昼间监测 1 次，2 周期	厂界外 1 米处、高度 1.2 米以上、距任一反射面距离不小于 1m
2#	南侧厂界		
3#	西侧厂界		
4#	北侧厂界		

#### 3、固废

调查项目生产阶段产生固体废物的种类、属性、数量，调查企业一般工业固体废物贮存、处置等是否按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 以及《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB18599-2001) 等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》(公告 2013 年第 36 号，2013.6.8) 的要求进行以及危险废物包装、贮存、处置等是否按照 (GB18597-2001) 《危险废物贮存污染控制标准》及修改单的要求进行。

#### 4、废气补充监测

无组织废气监测内容

根据该厂的生产情况及厂区布置，在该厂厂界设置 4 个监控点，具体监测项目及频

次见表 6-3。监测点位布置图见附图 4，监测点用“○”表示。

表 6-3 厂界无组织废气监测项目及采样频次一览表

序号	污染因子	监测地点	监测点位	监测频次
1	颗粒物	根据该厂的生产情况及监测当天的风向，共设置 4 个监测点，上风向为对照点，另外 3 点为下风向监控点。无明显风向时，厂界四周各设置 1 个点，共 4 个点。	4 个	4 次/周期， 2 周期

## 表七

### 验收监测期间生产工况记录:

在验收监测期间,台州市椒江环球五金装饰制品厂主要设备连续、稳定、正常生产,我公司对该企业生产的相关情况进行了核实,结果见表 7-1。

表 7-1 监测期间工况表

产品名称	批复产量	验收产能	日产量	2020 年 3 月 11 日		2020 年 3 月 12 日	
				实际产量	生产负荷 (%)	实际产量	生产负荷 (%)
榻榻米升降机	2000 件	/	/	/	/	/	/
伸缩裤架	2200 件	/	/	/	/	/	/
卫浴洁具	20 万套	20 万套	666.7 套	533	80.0	545	81.7

备注:该企业年生产时间 300 天。

### 验收监测结果:

#### 1、废水监测结果与评价

废水监测结果见表 7-2, 废水污染物浓度均值及达标情况见表 7-3。

表 7-2 废水监测结果表 单位: mg/L (除 pH 值外)

测试项目		pH 值	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷	石油类	动植物油	五日生化需氧量	
厂区总排口	2020 年 3 月 11 日	1	6.97	72	251	11.4	2.08	0.44	1.10	66.2
		2	6.92	78	267	10.2	1.91	0.37	1.02	69.7
		3	6.89	75	254	10.6	2.23	0.42	1.14	62.1
		4	6.80	70	271	11.2	2.16	0.45	1.21	71.3
	均值		/	74	261	10.9	2.10	0.42	1.12	67.3
	2020 年 3 月 12 日	1	6.74	66	222	9.92	2.18	0.31	1.11	58.6
		2	6.82	69	197	10.9	2.24	0.39	1.06	52.4
		3	6.79	78	185	10.5	2.38	0.42	0.98	53.0
		4	6.93	73	238	9.84	2.07	0.39	1.11	56.0
	均值		/	72	211	10.3	2.22	0.38	1.07	55.0
标准限值		6~9	400	500	35	8	20	100	300	
雨排口	第一周期	7.10	/	22	0.092	<0.010	<0.06	/	/	
	第二周期	7.20		22	0.078	<0.010	<0.06			

**表 7-3 废水污染物排放达标分析 单位: mg/L (除 pH 值外)**

排放口	污染因子	日均排放浓度值		排放限值	达标情况
		2020 年 3 月 11 日	2020 年 3 月 12 日		
污水总 排口	pH 值	6.80-6.97	6.74-6.93	6~9	达标
	悬浮物	74	72	400	达标
	化学需氧量	261	211	500	达标
	氨氮	10.9	10.3	35	达标
	总磷	2.10	2.22	8	达标
	石油类	0.42	0.38	20	达标
	动植物油	1.12	1.07	100	达标
	五日生化需氧量	67.3	55.0	300	达标

由上表可知监测期间, 厂区污水总排口中的 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、动植物油、五日生化需氧量日均排放浓度值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准(其中氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中相关标准限值)。

## 2、噪声监测结果与评价

监测期间, 该公司生产工况正常, 监测结果见表 7-4。

**表 7-4 噪声监测结果**

测点 编号	测点位置	2020 年 3 月 11 日昼间		2020 年 3 月 12 日昼间	
		测量时间	测量值 dB(A)	测量时间	测量值 dB(A)
1#厂界东	见附图 2	9: 24	57	9: 42	57
2#厂界南		9: 29	57	9: 47	56
3#厂界西		9: 35	56	9: 53	57
4#厂界北		9: 40	56	9: 59	56
厂界标准值		昼间 60			

由上表可知, 监测期间, 本项目厂界两周期昼间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

## 3、固体废物调查与评价

### ①固体废物产生量及利用处置情况

本项目产生的固废主要为废边角料、废包装盒、废包装桶、废润滑油、废含油抹布及职工生活垃圾等。固体废物利用处置情况表如下:

表 7-5 本项目产生的固体废物利用处置方式汇总表

序号	固废名称	危废代码	性质	环评产生量 (t/a)	2020 年 3 月-2020 年 4 月实际产生量 t	预计达产时产生量 (t/a)	环评处置措施	实际处置措施
1	废边角料	/	一般固废	5.8	0.75	5.5	出售给物资部门进行综合利用	外卖综合利用
2	废包装盒	/	一般固废	1.5	0.2	1.45		
3	废包装桶	900-041-49	危险废物	0.024	/	$5 \times 10^{-4}$ *	收集后交由有资质单位妥善处理	由厂家回收
4	废润滑油	900-210-08	危险废物	0.12	/	/*		经抹布擦拭后随抹布带走
5	废含油抹布	900-041-49	危险废物(豁免)	0.04	/	0.04	环卫部门统一收集处理	环卫部门清运
6	生活垃圾	/	一般固废	9	/	9		

注：根据企业提供信息，企业废包装桶年产生 2 个，每个为 0.25kg，共产生  $5 \times 10^{-4}$  吨；废润滑油经抹布擦拭后随抹布带走，故未产生。

#### ② 固废收集、储存情况

本项目产生的危险废物为废包装桶和废润滑油。其中废润滑油经抹布擦拭后随抹布带走，不产生；废油桶由厂家回收。

#### 4、污染物排放总量核算

据分析，该企业废水排放量约为 383t/a，台州市水处理发展有限公司排放标准化学需氧量 30mg/L、氨氮 1.5mg/L。项目废水污染源主要污染物排放量根据企业纳管废水量以及污水处理厂排放浓度计算所得，具体如下表所示：

表 7-6 废水年排放量一览表

项目	废水排放量 (t/a)	化学需氧量排放量 (t/a)	氨氮排放量 (t/a)
环评建议总量控制指标	/	0.019	0.002
审批总量控制指标	/	0.019	0.002
本次验收环境排放量	383	0.011	$5.75 \times 10^{-4}$
总量指标符合性	符合	符合	符合

由上表可知，本项目废水污染物总量为化学需氧量 0.011t/a、氨氮  $5.75 \times 10^{-4}$ t/a，未超出环评中污染物排放总量指标（化学需氧量 0.019t/a、氨氮 0.002t/a）。

## 5、废气补测结果与评价

监测期间气象状况见下表 7-8:

表 7-8 监测期间气象状况

参数	2020 年 5 月 4 日	2020 年 5 月 5 日
天气状况	晴	多云
平均气温	34℃	24℃
风向、风速	东风 1.9m/s	东南风 1.3m/s
平均气压	101.5Kpa	101.4Kpa

厂界无组织废气监测结果见下表 7-9:

表 7-9 厂界无组织废气排放监测结果

采样日期	2020 年 5 月 4 日				2020 年 5 月 5 日			
采样点位 监测项目	厂界东 (上风 向 1#)	厂界西 南(下风 向 2#)	厂界西 (下风 向 3#)	厂界西 北(下风 向 4#)	厂界东 南(上 风向 1#)	厂界西 (下风 向 2#)	厂界西 北(下 风向 3#)	厂界北 (下风 向 4#)
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.117	0.121	0.129	0.133	0.112	0.125	0.121	0.138

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，颗粒物的浓度最高值均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 (新污染源) 二级标准的无组织排放监控浓度限值。

## 表八

### 验收监测结论:

#### 1、污染物排放监测结果

##### (1) 废水监测结果

监测期间, 厂区污水总排口中的 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、动植物油、五日生化需氧量日均排放浓度值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准(其中氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中相关标准限值)。

##### (2) 噪声监测结果

监测期间, 本项目厂界两周期昼间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

##### (3) 固废调查结果

本项目产生的固废主要为废边角料、废包装盒、废包装桶、废润滑油、废含油抹布及职工生活垃圾等。废润滑油经抹布擦拭后随抹布带走, 不产生; 废油桶由厂家回收; 废边角料、废包装盒收集后出售给物资厂家回收利用; 废含油抹布、生活垃圾由环卫部门统一清运。

##### (4) 废气监测结果

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, 颗粒物的浓度最高值均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 (新污染源) 二级标准的无组织排放监控浓度限值。

##### (5) 总量达标情况

本项目废水污染物总量为化学需氧量 0.011t/a、氨氮  $5.75 \times 10^{-4}$ t/a, 未超出环评中污染物排放总量指标(化学需氧量 0.019t/a、氨氮 0.002t/a)。

#### 2、总结论

综上所述, 台州市椒江环球五金装饰制品厂年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目(先行) 在项目建设过程中, 较好地执行了环保“三同时”制度, 落实了环评报告中要求的各项环保设施和相关措施。该项目建成运行后产生的废水、噪声排放达到国家相应排放标准, 危废的储存、转移、处置等基本符合环评要求, 污染物排放量控制在环评污染物总量控制目标内。综上, 我公司认

为台州市椒江环球五金装饰制品厂年产 2000 件踏踏米升降机、2200 件伸缩裤架、20 万套卫浴洁具的技改项目(先行)的建设符合竣工环境保护验收条件。

### 3、建议与措施

建议进一步提高环保管理水平,健全各项规章制度并严格遵照执行,同时做好以下工作:

- (1) 进一步加强厂区环保设施管理,严格按照相应的要求来处理;
- (2) 加强对固废的管理,要严格按照相应的要求来处理,并做好台账记录;
- (3) 严格执行危险废物转运联单制度,规范台账管理制度;
- (4) 建议进一步提高环保管理水平,健全各项规章制度并严格遵照执行。