

广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万  
吨钢管项目（固废部分）阶段性竣工  
环境保护

验收报告

二〇二二年十月

# 目录

一、验收监测报告

二、总结报告

三、承诺书

四、验收意见

五、会议名单

六、后续情况说明

七、验收公示

# 一、验收监测报告

## 年产 5 万吨钢管项目（固废部分）阶段 性竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：广德聚腾精密焊管有限公司

编制单位：广德聚腾精密焊管有限公司

2022 年 10 月

建设单位：广德聚腾精密焊管有限公司

项目名称：年产 5 万吨钢管项目

法人代表：沈方勇

编制单位：广德聚腾精密焊管有限公司

法人代表：沈方勇

建设单位

电话：13962691800

传真：

邮编：242200

地址：广德经济开发区安徽琳峰  
滤材制造有限公司厂内

编制单位

电话：13962691800

传真：

邮编：242200

地址：广德经济开发区安徽琳峰  
滤材制造有限公司厂内

目录

前言 ..... 1

表一 项目基本情况 ..... 2

表二 项目建设工艺流程及产污环节分析 ..... 6

表三 主要污染源、污染物处理和排放流程 ..... 11

表四 建设项目环境影响报告主要结论及审批部门审批决定 ..... 13

表五 验收监测质量保证及质量控制 ..... 18

表六 验收监测内容 ..... 19

表七 验收监测结果 ..... 20

表八 验收结论 ..... 20

附件一：建设项目位置详情 ..... 23

附件二：现场图片 ..... 26

附件三：建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表 ..... 27

附件四：环评审批意见 ..... 28

附件五：固废处置协议 ..... 30

附件六：废气、废水、噪声验收意见 ..... 41

## 前言

广德聚腾精密焊管有限公司位于安徽省广德经济开发区安徽琳峰滤材制造有限公司厂内主要从事精密焊管生产。租赁安徽琳峰滤材制造有限公司内 6# 厂房共 2362m<sup>2</sup>。该项目已于 2017 年 6 月 26 日取得了广德经济技术开发区管理委员会经贸科技发展局项目备案通知书，项目备案[2017]038 号。2017 年 6 月，广德聚腾精密焊管有限公司委托安徽显润环境工程有限公司编制完成《广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目环境影响报告表》，2017 年 8 月 24 日，广德县环境保护局以广环审[2017]113 号文对该项目的环境影响评价文件进行了批复。公司于 2017 年 9 月开工建设，2018 年 3 月完工进入调试阶段。此次验收主体工程为钢管焊接流水线 1 条，深加工设备切管机、冲孔机未上，前期形成年产 2.5 万吨钢管生产规模。根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》(国务院 682 号令)、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等及建设单位提供的建设项目环境影响报告表等有关资料，格广德聚腾精密焊管有限公司于 2018 年 10 月开始开展竣工环保“三同时”验收工作，于 2019 年 1 月编制完成《广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目环境影响报告表阶段性竣工环境保护验收方案》，并于 2018 年 10 月 10 日~10 月 11 日委托广德县顺诚达环境检测有限公司对本项目进行阶段性竣工环保验收监测。并编制建设项目阶段性竣工环境保护验收监测报告，2019 年 1 月 16 日，并邀请专家组成验收组、最终本项目废水、废气、噪声通过建设项目阶段性竣工环境保护验收（验收范围为广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目一阶段），由于历史原因该项目固体废物内容未完成验收，故本次验收范围为在广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目一阶段废水、废气、噪声验收完成的基础上，对本项目固体废物进行阶段性竣工环境保护验收。关于废水、废气、噪声部分不再进行赘述。

表一 项目基本情况

建设项目名称	年产 5 万吨钢管项目				
建设单位名称	广德聚腾精密焊管有限公司				
建设项目性质	√新建 □改扩建 □技改 □迁建				
建设地点	安徽省广德经济开发区安徽琳峰滤材制造有限公司厂				
主要产品名称	钢管				
设计生产能力	2.5 万吨/年				
实际生产能力	2.5 万吨/年				
建设项目环评时间	2017.06	开工建设时间	2017.09		
调试时间	2018.03	废气、废水、噪声验收时间	2019.01		
环评报告表审批部门	宣城市广德市生态环境分局	环评报告表编制单位	安徽显润环境工程有限公司		
环保设施设计单位	广德聚腾精密焊管有限公司	环保设施施工单位	广德聚腾精密焊管有限公司		
投资总概算	3000 万元	环保投资总概算	10 万元	比例	0.33%
实际总概算	1500 万元	环保投资	18.2 万元	比例	1.2%

## 1.1、验收依据

(1) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（国家主席令第 43 号，2020 年修订本）

(2) 《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012 年 7 月 1 日）

(3) 国务院 第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》

(4) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（环保部，环办环评函[2017]1235 号，2017 年 8 月 3 号）

(5) 国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知（国发[2018]22 号）

(6) 《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日）

## 1.2、环境保护规章、政策

(1) 《危险废物转移联单管理办法》（国家环保总局令 1999 年第 5 号）（1999 年 10 月 1 日）

(2) 《关于进一步加强工业危险废物转移管理的通知》（环办[2006]34 号）（2006 年 03 月 17 日）

(3) 《突发事件环境事件应急预案管理办法（国办发[2013]101 号），（2013 年 10 月 25 日）

(4) 《产业结构调整指导目录》（2019 年本），（2020 年 01 月 01 日）

(5) 《关于加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》（环发[2012]77 号）（2012 年 7 月 3 日）

(6) 《危险废物污染防治技术政策》（环发[2001]199 号）（2001 年 12 月 17 日）

(7) 《国家危险废物名录》（2021 年本）（部令第 15 号）（2021 年 01 月 01 日）

(8) 一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》



(GB18599-2020)

(9) 《安徽省环境保护条例》(安徽省第十二届人民代表大会常务委员会第四十一次会议修订, 2017 年 11 月 17 日)

(10) 《建设项目环境影响评价分类管理名录(2021 年版)》(2021 年 01 月 01 日)

(11) 《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单(试行)》的通知(环办环评函[2020]688 号)(2020 年 12 月 13 日)

### **1.3、竣工环境保护验收技术规范**

(1) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(生态环境部 公告 2018 年第 9 号 2018 年 5 月 15 日)

### **1.4、环境影响报告表及部门审批决定**

(1) 《广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目环境影响评价报告表》(2017 年 8 月)

(2) 《关于广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目环境影响报告表的审批意见》(广环审[2017]113 号, 2017 年 08 月 24 日);

(3) 《广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目阶段性验收监测报告》(2019 年 1 月)

## 1.5、验收执行标准

根据安徽显闰环境工程有限公司编制完成《广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目环境影响报告表》和原广德县环境保护局对该项目的环境影响评价文件进行了批复  
本项目固体废物执行以下标准：

1.5.1、一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-202020）；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及国家污染物控制标准修改单（环境保护部 2013 年 6 月 8 日）。

## 表二 项目建设和生产工艺流程及产污环节分析

### 2.1、地理位置及平面布置

广德市地处安徽省东南边陲，周连苏、浙、皖三省八县（市），东和东南连接浙江省长兴县、安吉、南邻宁国市，西接宣州区、郎溪县、北接江苏省溧阳市、宜兴市。地跨东经 119°2′~119°40′，北纬 30°37′~31°12′县政府位于广德市域几何中心的桃州镇，座落在无量溪河、粮长河二河交汇处。广德市距宣城市 71km、杭州 181km、上海 242km、黄山风景区 244km，西北经芜湖至省会合肥市 273km。临近合杭高速、宣杭铁路复线、318 国道和 3 条省道穿境而过，交通便捷，运输发达，物流畅通，经济发展条件优越，广德已成为长三角经济向内地辐射的物流副中心。

本项目位于厂址位于安徽省广德经济开发区安徽琳峰滤材制造有限公司厂（北纬 N30° 53′ 55.25" 东经 E119° 29′ 40.2"），具体地理位置见附件一。

### 2.2、建设内容

表 2-1 工程内容一览表

类别	工程名称	工程内容及规模	已验收实际情况	本次验收
主体工程	生产车间	1 层，占地面积 2062m <sup>2</sup> ，主要生产设备：2 条钢管焊接流水线，3 台切管机，3 台冲孔机；流水线包括：螺旋活套、高频焊管机等附属设备	1 层，占地面积 2062m <sup>2</sup> ，阶段性验收只上 1 条钢管焊接流水线；深加工切管机、冲孔机未上；产能为年产 2.5 万吨钢管	已验收
辅助工程	办公区	2 层，占地面积 300m <sup>2</sup> 。1 层为大厅；2 层为办公室	依托厂房空间划分有办公区进行办公（6#车间南侧）	已验收
	危废仓库	依托生产车间，位于车间北侧	车间西侧，面积 16 平方米	已验收
	原材料及成品库	依托生产车间，位于车间西南侧	依托生产车间，位于车间西南侧	已验收

公用工程	配电	依托租赁厂房原有供电配电设施，年用电 100 万度	依托租赁厂房原有供电配电设施，年用电 23.4 万度	已验收
	给排水	依托租赁厂房原有设施，供水管网接入，雨污分流	依托租赁厂区内部分排水管网，雨污分流制	已验收
环保工程	污水处理设施	生活污水通过租赁项目原有化粪池、隔油池预处理达到接管标准后通过广德县第二污水处理厂处理；生产废水循环使用不外排	生活污水依托租赁厂区内部分的化粪池，达到接管标准后通过广德县第二污水处理厂处理；生产废水循环使用不外排，定期补充	已验收
	废气处理设施	焊接烟气集气罩+过滤棉除尘+15m 高空排放	焊接过程中烟尘产生较少，采用焊烟净化器收集处理。	已验收
	噪声治理	主要噪声源基础减震，厂房隔声	基础减震，厂房隔声	已验收
	地下水	危废仓库等区域重点防渗	危废车间与车间内收集水池重点防渗	已建设
	固废治理	按要求设置一般固废和危险固废存放场所，危险固废临时贮存场所面积为 8 平方米，位于车间北侧	/	已建，厂区布设生活垃圾桶，收集后交由环卫部门处理，一般固废主要为废边角料和不合格产品集中收集后外售；危险废物：废油、废油桶、废切削液、废包装桶分类收集后，暂存项目危险废物仓库（16m <sup>2</sup> ），定期委托有资质单位转运处置并签订危废处置协议；含切削液金属屑集中收集后外售利用。

该项目包括主体工程、辅助工程、储运工程、公用工程和环保工程等组成。

**表 2-2 主要生产设备一览表**

编号	名称	环评数量	验收数量	备注
1	钢管焊接流水线	2 条	1 条	阶段性验收只上 1 条流水线
2	切管机	3 台	0 台	阶段性验收不进行深加工
3	冲孔机	3 台	0 台	
4	螺旋活套	2 台	1 台	/

**表 2-3 项目产品一览表**

产品名称	产量
钢管	2.5 万吨/年

### 2.3、劳动定员及生产班制

职工人数：8 人

工作时长：项目年工作日以 300 天计，1 天工作 8h，

项目总投资：1500 万元

环保投资：18.2 万元

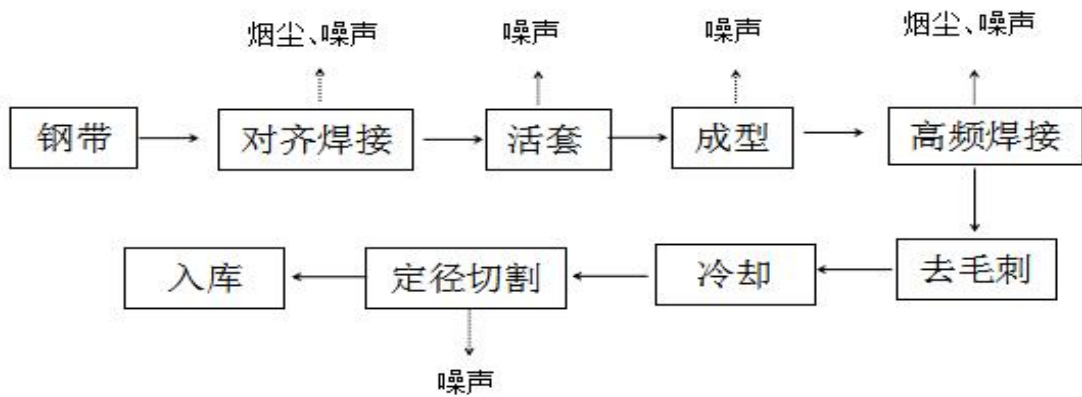
### 2.4、主要原辅材料消耗

**表 2-4 验收原辅材料一览表**

序号	原辅料	年耗量		
		环评	实际	备注
1	钢带	51000t/a	21300t/a	/
2	机油	10kg/a	5kg/a	验收期间机油与切削液用量较少
3	切削液	100kg/a	30kg/a	
4	过滤棉	0.35t/a	/	实际焊接烟气通过 1 套焊烟净化器处理
5	水	904.8t/a	240t/a	/
6	电	100 万 Kwh/a	23.4 万 Kwh/a	/

## 2.5、生产工艺

### 2.5.1 工艺流程简述：



### 2.5.2 工艺简述：

#### （1）对齐焊接

将钢带卷盘上卷，开卷后让其平整，并将这一卷材料的头部与下一卷的尾部剪切，然后用焊机将两端对齐焊接。焊接完成后，将钢带融入活套中。此工段会产生烟尘和噪声。

#### （2）活套

为保持生产不间断作业。该工段会产生噪声。

#### （3）成型

将活套中输出平整钢带按照生产目标管径，沿横向弯卷成管状。

#### （4）高频焊接

将初步成型的钢管经过导向设备进行焊接，采用高频焊接的方式。此工段会产生烟尘和噪声。

#### （5）去毛刺

焊接后的焊管表面会产生少量焊疤，利用流水线自带的刮疤刀刮去焊管表面的凸起，使得焊管表面管壁均匀。

#### （6）冷却

焊接后的焊管温度较高，为了降低焊管和机组的温度，用含切削液的冷却液对焊管通过直接冷却的方式进行冷却，清除焊管表面附着的少量金属屑，并同时降低焊管的温度，以进入下一工段。此工段产生的冷却废液流入冷却水槽中，水槽设有围堰，并做了防腐防渗等措施。冷却废液集中流入废桶中，再由泵入一尺寸为 2m×6m×1.5m 的沉淀池沉淀，上层含切削液的清液返回生产工段，循环使用不外排。

#### （7）定径切割

经过水冷的焊管经过定径模具后按一定尺寸对焊管进行快速切割。

#### （8）检验入库

半成品检验后入库。

### 2.6 项目内容变动

本次验收范围为项目固废验收，固废内容无变动内容。

### 表三 主要污染源、污染物处理和排放流程

#### 3.1 污染治理设施

##### 3.1.1 固体废物

本项目固废主要为一般固废、危险废物、生活垃圾。

(1) 一般固废：废边角料集中收集后外售；

(2) 危险废物：废油、废油桶、废切削液、废包装桶分类收集后，暂存项目危险废物仓库，定期委托有资质单位转运处置并签订危废处置协议；含切削液金属屑集中收集后外售利用。

(3) 生活垃圾：厂内布设垃圾桶集中收集，交由环卫部门清运处置。

**表 3-1 固废产生量及治理措施一览表**

	分类	来源	类别	危废代码	产生量(t/a)	处理措施
固废	生活垃圾	生活	生活垃圾	/	6	环卫部门清运
	一般固废	生产	不合格产品	/	1	收集外售
		生产	废边角料	/	5	
	危险废物	生产	含切削液金属屑	900-006-09	0.2	收集后外售利用
			废油	900-210-08	0.8	
			废油桶	900-249-08	0.2	
			废切削液	900-006-09	0.85	
			废包装桶	900-041-49	0.1	

#### 3.2、环保设施投资及“三同时”落实情况

##### 3.3.1 环保投资

该项目实际总投资额为 1500 万元，环保投资额为 18.2 万元，占 1.2%。

**表 3-2 环保设施投资一览表**

序号	分类	环保设施	环评投资（万元）	实际总投资（万元）	备注
----	----	------	----------	-----------	----



1	废气	焊烟净化器	5	2	焊接烟气通过1套焊烟净化器处理；废液收集池做防渗处理，实际环保投资根据市场行情计算
2	废水	1.0m <sup>3</sup> 隔油池、8m <sup>3</sup> 化粪池	0	0	
3	噪声	减振垫、隔声墙、消声器等	8	5	
4	固废	垃圾分类收集箱数套，委托环卫部门 危废车间16平方米，委托有资质单位处置	2	3.5	
5	管理	委托环卫部门开展监测工作，加强环境保护管理工作	1	2.5	
6	防渗	危险废物仓库等区域重点防渗	1	4.2	
7	其他		0	1.0	
	合计		10	18.2	

### 3.4、环保设施“三同时”落实情况

该项目的建设按照要求完成了环境影响报告表编制，在建设中基本做到了“三同时”，并申请进行验收监测。

该项目基本按照环评及批复要求，落实了各项污染治理措施，具体见下表 3-3

**表 3-3 三同时落实情况对比一览表**

污染源	环评要求	验收情况	备注
固废	做好固体废物污染防治工作，项目固废主要有废边角料、不合格产品、废机油、废切削液和职工生活垃圾等。其中废边角料、不合格产品等一般固废尽量外售资源化利用；废机油、废切削液等属于危险废物，要按危废进行规范管理，并定期交由有资质的单位处置；职工生活垃圾委托环卫部门统一处理。	本项目产生的固体废弃物主要为边角料、不合格产品、废机油、废切削液、含切削液金属屑、废包装桶以及生活垃圾等。边角料、不合格产品由建设单位分类集中收集后外售；固体废弃物处理处置分类收集、分类处理，设有固废暂存场。生活垃圾经分类收集后交由环卫部门处理。危险废物废机油、废切削液、废油桶、废包装桶临时贮存在危废车间，定期，含切削液金属屑集中收集后外售利用。本项目产生的固体废物均得到了合理处理处置，对环境的影响较小。	本次验收

**表四 建设项目环境影响报告主要结论及审批部门审批决定**

**1、建设项目环评报告表的主要结论与建议（固废部分）**

**1.1、项目概况**

“年产 5 万吨钢管项目”投资 3000 万元在广德经济开发区租赁安徽琳峰滤材制造有限公司内 6#厂房共 2360m<sup>2</sup>，购置焊机等生产设备，配套相应环保、消防等辅助设施和公用设施，进行钢管生产。

1.3、项目主要建设内容包括：生产车间（共 1 层）；办公室 2 层；并建筑水、电等配套设施。

1.4、政策符合性结论：建设项目主要从事钢管生产，其不属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）》及 2013 年国家发展改革委关于修改《产业结构调整指导目录（2011 年本）》有关条款的决定中鼓励类、限制类及淘汰类项目，不属于《限制用地项目目录（2012 年本）》、《禁止用地项目目录（2012 年本）》中限制类与禁止类项目，不属于《安徽省工业产业结构调整指导目录(2007 年本)》中限制类及淘汰类项目，也不属于其它相关法律法规要求淘汰和限制的产业，为允许类建设项目，且该项目已通过广德经济技术开发区管理委员会经贸科技发展局备案批准，因此建设项目符合国家和地方产业政策。

1.5、选址合理性结论：本项目位于广德经济开发区，租赁安徽琳峰滤材制造有限公司厂房，属于金属结构制造，项目租赁安徽琳峰滤材制造有限公司厂房从事生产，符合广德经济开发区总体规划要求，另外，在本厂址周围无饮用水源地、风景名胜区等需特殊保护的环境保护目标，从环保角度分析该项目选址可行。

1.6、水环境影响评价结论：本项目无生产废水，生活污水依托所租赁厂区内的化粪池预处理后，主要污染物浓度可以达到广德县第二污水处理厂接管标准，排入开发区污水管网，经广德县第二污水处理厂集中处理达标排放，最终汇入无量溪河，对项目所在区域地表水环

境影响较小。

1.7、本项目焊接工序会产生一定的焊接废气。通过一套过滤棉除尘装置收集处理后通过一根 15 米高的排气筒高空排放，能够满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》二级标准排放。无组织排放部分烟尘，满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》无组织监控浓度限值要求。

1.8、声环境影响评价结论：本项目主要噪声源为生产设备，经采用防噪、降噪(选用低噪声设备，作减振及厂房隔音处理等综合措施)处理后，厂界噪声值可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

1.9、固体废弃物环境影响评价结论：本项目产生的固体废弃物主要边角料、不合格产品等。边角料、不合格产品由建设单位分类集中收集后暂存外售；项目产生的废油桶等包装按照危险废物进行暂存管理后返回生产厂家，产生的废机油、以及含切削液的金属等危废委托有资质的单位处理，不会造成二次污染，符合环境卫生管理要求。

#### 1.10、建议

为了保护环境，最大限度减轻项目建设、生产运营过程中对环境的影响，本评价提出以下建议：

落实环保治理经费，保证建设项目执行“三同时”制度。

企业配专人负责废水、废气、噪声的处理工作，确保设施的处理效率。

对噪声定期进行监测。

做好厂区绿化工作，并保持厂区环境整洁。选用地址原料、低噪声设备。

#### 1.11、评价总结论

广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目符合相关产业政策要求；选址符合广德经济开发区规划要求；生产过程中所采用的污染防治措施能保证各种污染物稳定达标排放，

且排放的污染物对周围环境影响较小；污染物排放总量满足控制要求；因此，在落实报告表所提出的各项污染防治措施后，从环境影响角度分析，该项目建设可行。

## 2、项目环境影响报告表的审批意见

关于广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目环境影响报告表的批复

广德聚腾精密焊管有限公司

你公司报来的广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目环评报告表收悉（以下简称报告表）。项目在受理、审批公示期间未收到反馈意见。经审查，提出审批意见如下：

该项目经县政府 2017 年第三次项目预审会审查通过，2017 年 6 月 26 日，开发区经贸科技发展局对该项目立项备案（项目备案【2017】038 号）。按照报告表要求落实各项污染防治措施后，从环保角度分析建设项目基本可行。我局同意你公司在广德经济开发区祠山大道以北、振业路以西租赁安徽琳峰滤材制造有限公司已建厂房进行本项目建设。

本项目是以钢带为主要原料经焊接、切割、冲孔、去毛刺、成型等工序生产钢管，产能为 5 万吨/年。根据本项目特点，你公司应重点做好以下几方面的环境保护工作：

做好废气污染防治工作，项目生产废气主要是焊接烟尘。你公司应对焊接烟尘集中收集至过滤棉装置处理后再通过一根不低于 15 米高的排气筒排放，相关污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准要求 and 无组织排放监控浓度限值要求。

做好废水污染防治工作，项目废水主要是职工生活污水，无生产废水排放。生活污水需收集后经“隔油池+化粪池”预处理，各类废水经预处理达广德县开发区接管标准后方可排入开发区污水管网，再经过广德第二污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2012）中一级 B 标准外排。

做好噪声污染防治工作，你公司应对主要噪声源设备和风机采取减震、隔声、降噪等措施，确保噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准要求。

4、做好固体废物污染防治工作，项目固废主要有废边角料、不合格产品、废机油、废切削液和职工生活垃圾等。其中废边角料、不合格产品等一般固废尽量外售资源化利用；废机油、废切削液等属于危险废物，要按危废进行规范管理，并定期交由有资质的单位处置；职工生活垃圾委托环卫部门统一处理。

三、你公司应严格按报告表所述内容进行项目建设和生产，不得擅自增加酸洗、磷化、电镀、喷漆等未经审批的试生产工序。如生产规模和生产工艺发生重大变化需重新进行环境影响评价。

四、本项目设置 50 米环境保护距离，环境保护距离内不得新建环境敏感目标。

原广德县环境保护局

2017 年 08 月 24 日

**表五 验收监测质量保证及质量控制**

本项目废水、废气、噪声已完成验收，本次验收范围为固体废物验收未对该项目进行验收监测。

## 表六 验收监测内容

本项目废水、废气、噪声已完成验收，本次验收范围为固体废物验收未对该项目进行验收监测。



**表七 验收监测结果**

本项目废水、废气、噪声已完成验收，本次验收范围为固体废物验收未对该项目进行验收监测。

**表八 验收结论**

## 8.1 固体废物

本项目固废主要为一般固废、危险废物、生活垃圾。

(1) 一般固废：废边角料集中收集后外售；

(2) 危险废物：废油、废油桶、废切削液、废包装桶分类收集后，暂存项目危险废物仓库，定期委托有资质单位转运处置并签订危废处置协议；含切削液金属屑集中收集后外售利用。

(3) 生活垃圾：厂内布设垃圾桶集中收集，交由环卫部门清运处置。

表 3-1 固废产生量及治理措施一览表

	分类	来源	类别	危废代码	产生量(t/a)	处理措施
固废	生活垃圾	生活	生活垃圾	/	6	环卫部门清运
	一般固废	生产	不合格产品	/	1	收集外售
		生产	废边角料	/	5	
	危险废物	生产	含切削液金属屑	900-006-09	0.2	收集后外售利用
			废油	900-210-08	0.8	
			废油桶	900-249-08	0.2	
			废切削液	900-006-09	0.85	
			废包装桶	900-041-49	0.1	
						委托有资质单位处置（见附件五）

## 8.2、结论

本项目固体废物部分履行了环保相关手续，选址合理，建设及管理规范，污染防治措施到位，通过现场查看情况，符合建设项目环境保护竣工验收条件。

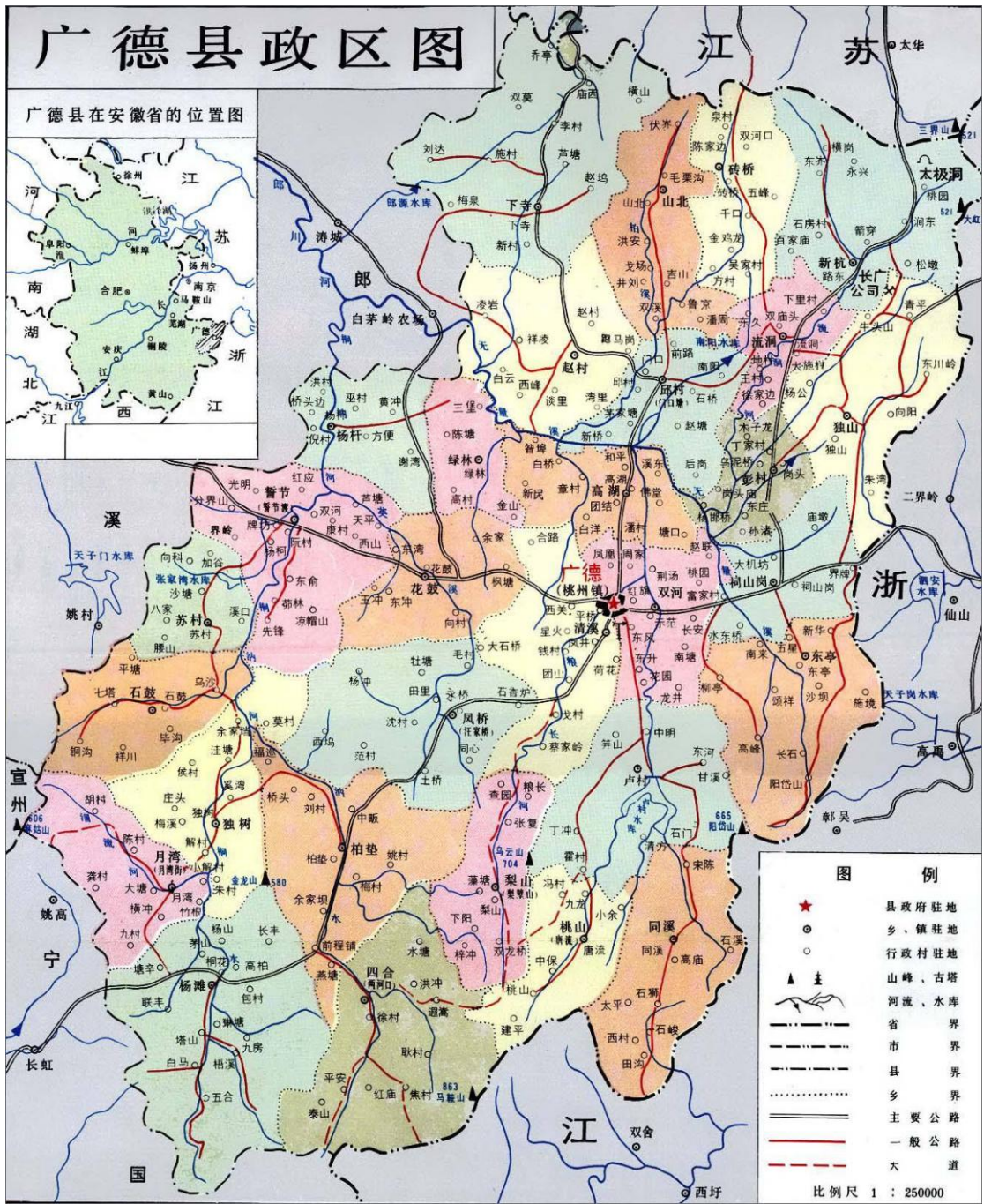
## 8.3、建议

(1) 加强对各项污染治理设施的日常运行维护管理，保障设施正常稳定运行，确保各项污染物做到稳定达标排放。

(2) 完善环境检测制度，定期委托有资质监测单位对污染物排放情况进行监测。

(3) 进一步加强生产管理，实施清洁生产。

附件一：建设项目位置详情

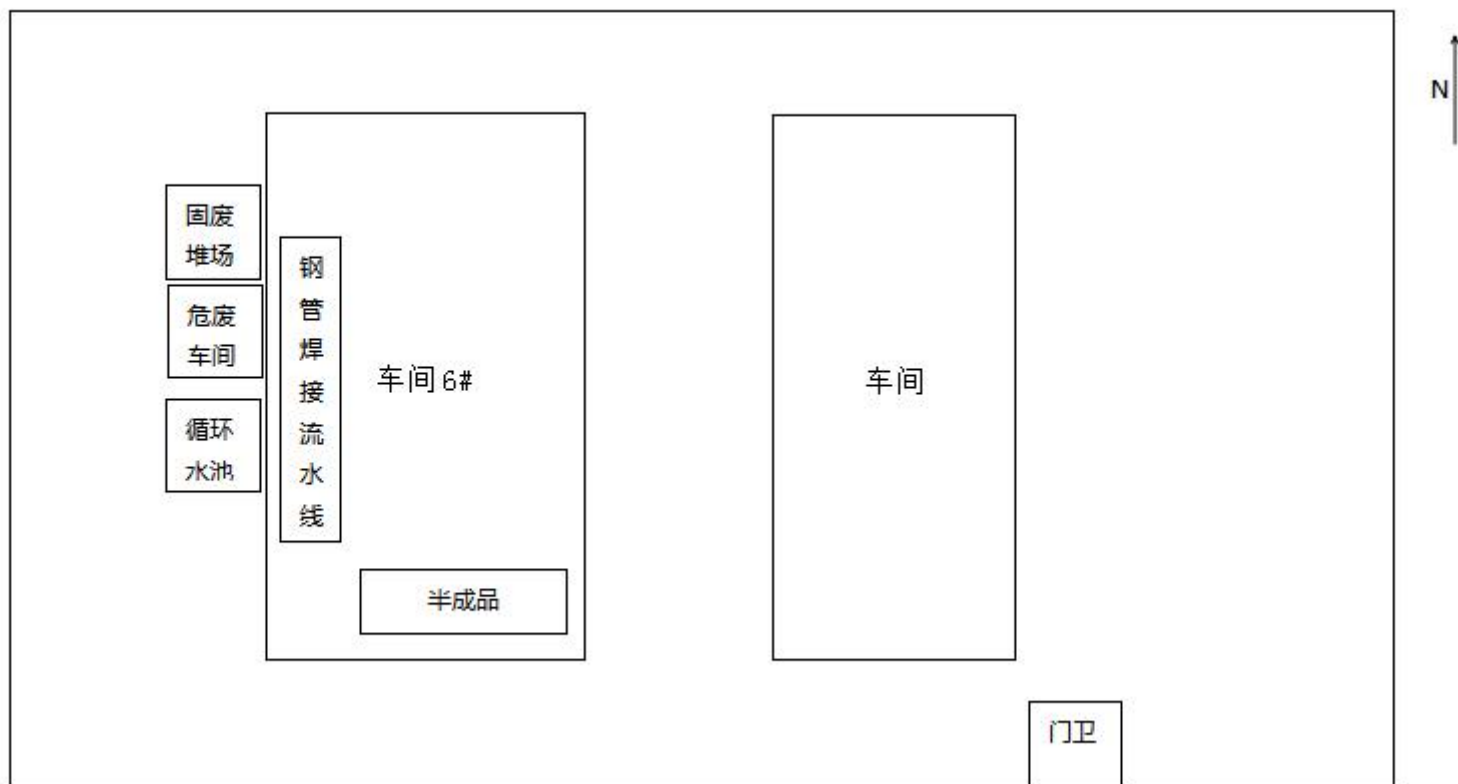


项目地理位置图





项目地理位置



项目平面布置图

## 附件二：现场图片



一般固废堆放场所



危废仓库内部



危废仓库外部



危废仓库内部

附件三：建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 填表人(签字): 项目经办人(签字):

建设项目	项目名称		年产 5 万吨钢管项目			项目代码		/		建设地点		广德市经济开发区						
	行业类别（分类管理名录）		C3311 金属结构制造			建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度		北纬 N30°53'55.25" 东经 E119°29'40.2"						
	设计生产能力		年产 5 万吨钢管项目			实际生产能力		年产 2.5 万吨钢管项目		环评单位		安徽显润环境工程有限公司						
	环评文件审批机关		原广德县环境保护局			审批文号		广环审[2017]113 号		环评文件类型		报告表						
	开工日期		2017.09			竣工日期		2018.03		排污许可登记时间		2020.03.28						
	环保设施设计单位		广德聚腾精密焊管有限公司			环保设施施工单位		广德聚腾精密焊管有限公司		排污许可登记编号		91341822MA2NMNAU3H001P						
	验收单位		广德聚腾精密焊管有限公司			环保设施检测单位		广德县顺诚达环境检测有限公司		验收检测时工况		工况稳定正常						
	投资总概算（万元）		3000			环保投资(万元)		10		所占比例%		0.33						
	实际总投资（万元）		1500			实际环保投资(万元)		18.2		所占比例%		1.2						
	废水治理（万元）		0	废气治理（万元）		2	噪声治理（万元）		5	固体废物治理（万元）		3.5	绿化及生态（万元）		0	其他（万元）		1.0
	新增废水处理设施能力		/			新增废气处理设施能力				年平均工作时		300 天*8h						
运营单位					运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				验收时间		/							
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)					

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。 2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。 3、计量单位：废水排放量——万吨 / 年；废气排放量——万标立方米 / 年；工业固体废物排放量——万吨 / 年；水污染物排放浓度——毫克 / 升；大气污染物排放浓度——毫克 / 立方米；水污染物排放量——吨 / 年；大气污染物排放量——吨 / 年



# 广德县环境保护局文件

广环审[2017]113号

## 关于广德聚腾精密焊管有限公司年产5万吨 钢管项目环境影响报告表的审批意见

广德聚腾精密焊管有限公司：

你公司报来的《广德聚腾精密焊管有限公司年产5万吨钢管项目环境影响报告表》收悉（以下简称“《报告表》”）。项目在受理、审批公示期间未收到反馈意见。经审查，现提出审批意见如下：

一、该项目经县政府2017年第三次项目预审会审查通过，2017年6月26日，开发区经贸科技发展局对该项目立项备案（项目备案[2017]038号）。按照《报告表》要求落实各项污染防治措施后，从环保角度分析项目建设基本可行。我局同意你公司在广德经济开发区祠山大道以北、振业路以西租赁安徽琳峰滤材制造有限公司已建厂房进行项目建设。

二、本项目是以钢带为主要原料经焊接、切割、冲孔、去毛刺、成型等工序生产钢管，产能为5万吨/年。根据本项目生产特点，你公司应重点做好以下几方面的环境保护工作：

### 1. 做好废气污染防治工作

项目生产废气主要是焊接烟尘。你公司应对焊接烟尘集

中收集至过滤棉装置处理后再通过一根不低于15米高的排气筒排放，相关污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2。

#### 2. 做好废水污染防治工作

项目废水主要是职工生活污水，无生产废水产生排放。职工生活污水需收集后经“隔油池+化粪池装置”预处理，各类废水预处理达广德第二污水处理厂接管标准后方可排入开发区污水管网，在经过第二污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级B标准后外排。

#### 3. 做好噪声污染防治工作

你公司应对主要噪声源设备和风机采取减震、隔声、降噪等措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）III类标准要求。

#### 4. 做好固体废物污染防治工作

项目固废主要有废边角料、不合格产品、废机油、废切削液和职工生活垃圾等。其中废边角料、不合格产品等一般固废尽量外售资源化利用；废机油、废切削液等属于危险废物的，要按危废进行规范管理，并定期交有资质单位处置；职工生活垃圾委托环卫部门统一处理，不得随意丢弃。

三、你公司应严格《报告表》所述内容进行项目建设和生产，不得擅自增加酸洗、磷化、电镀、喷漆等未经审批的生产工序。如项目生产规模和生产工艺发生重大变化需重新进行环境影响评价。

四、本项目设置50米环境保护距离，环境保护距离内不得新建环境敏感目标。

广德县环境保护局

2017年8月24日

## 附件五：固废处置协议

合同编号：WSTCZ220303

### 危险废物委托处置

### 合 同 书

委托方（甲方）：广德聚腾精密焊管有限公司

受托方（乙方）：安徽威斯特环保科技有限公司

合同签订地点：马鞍山市花山区

合同签订日期：2022年4月9日



甲方:广德聚腾精密焊管有限公司

乙方:安徽威斯特环保科技有限公司

为减少废物对环境的污染,根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的有关规定,企、事业单位产生的危险废物必须安全、彻底、无害化处置。本着平等互利的原则,经友好协商,甲、乙双方达成如下协议:

#### 第一条合同目的

甲方生产过程中产生的危险废物定期交付乙方进行处置,不得私自转移给未经环保行政主管部门许可的单位和个人,并防止流失。

#### 第二条合同标的物处置方式、包装方式及处置地点

序号	废物名称	废物编号	废物代码	处置方式	预计产量 (吨/年)	包装方式/ 形态	处置地点
1	废机油	HW08	900-210-08	利用	5	桶装	宿州市埇
2	废切削液	HW09	900-006-09		5	桶装	桥经济开
3							发区
合计					10		

备注:1、乙方根据甲方提供的开票信息及资质开具实时国家法定税率的增值税发票,若遇税率调整开票金额以本合同含税单价为准。

2、危险废物界定:列入2021年版《国家危险废物名录》的废物,有异议的应由有资质检测鉴定单位根据国家危险废物鉴别标准和鉴别方法进行认定。

3、预计产量为合同有效期内的预估产废量。

#### 第三条甲方的权利与义务

(1)甲方所提供的标的物不得含有未经鉴定废物、放射性废物、爆炸物及反应性废物、含汞温度计、灯管等,若甲方所产危险废物与合同约定废弃物的类别、代码不相符乙方有权拒绝接收和处置,如有异议交第三方机构进行检测。

(2) 甲方应将编号不同的废物分开存放, 按照危险废物包装、标识及贮存技术规范要求贴上标签, 并对标签内容及实物相符性负责。不可混入金属器物及砖头等杂物, 若给乙方造成损失由责任方承担。若危险废物与合同约定的废弃物相关要求不相符, 乙方有权拒绝接收和处置, 并由甲方运输车辆带回甲方厂区。

#### 第四条 乙方的权利与义务

(1) 标的物由甲方负责运输, 甲方有转运需求, 需提前三天通知乙方。运输过程中的环境安全风险及其他未知风险由甲方全权负责, 乙方不承担任何责任。

(2) 甲方在运输标的物时, 应当使用相关部门备案的车辆。

(3) 若乙方由于设备检修等原因需要长时间停机 (7 天以上), 应当提前三天通知甲方, 以便甲方及时调整生产和标的物的回收。

(4) 乙方必须保证所持有的资质文件合法有效, 否则因此而给甲方造成的损失由乙方承担责任。

#### 第五条 其他约定事项

(1) 标的物称重以甲方司磅计量数量为准 (若甲方没有地磅, 由甲方委托第三方地磅称重并对数量负责, 或以乙方地磅称重为准), 如乙方对甲方司磅计量有异议, 可委托第三方进行复核, 产生费用由责任方承担。

(2) 若甲方未按照本合同第六条约定时间付款, 乙方有权停止接收甲方危废, 并有权追回甲方未付的处置费用。

(3) 甲乙双方均不得将履行合同业务时获知的双方内部信息及合同价格等内容向第三方透露, 本合同解除、终止后本条款继续有效, 若任一方违反给对方造成损失或不良影响的, 则由责任方承担全部责任。

(4) 在收运当天, 甲、乙双方经办人在危险废物在线申报系统认真填写“危险废物转移联单”各栏目内容, 作为双方核对废物种类、数量、接受环保、运营、安全生产等部门监管的凭证, 如甲方没有办理申报备案或联单填写手续, 由此造成的一切环保违法问题及责任由甲方承担。

#### 第六条 费用结算

6.1 预付款: 双方合同签订前甲方以转账方式预付处置款 / 元在本合同期内, 预付款可抵等额的危险废物处置费。

6.2 如每次拉货时达不到一定批次或 / 吨位的, 另加收运费 / 元/趟。

6.3 结算依据: 合同附件的《危险废物处置/运输价格表》。

6.4 结算时间: 凭双方签字确认的“对账单”上列明的各种危险废物实际数量与甲方结算, 乙方向甲方开具增值税专用发票, 甲方在收到乙方开具的发票后五个工作日内以转账的方式向乙方付清废物处置费, 逾期付款的, 则每日按应付款金额的3‰支付滞纳金。

乙方账户信息:

注册地址: 安徽省宿州市埇桥区曹村镇

开户银行: 安徽宿州农村商业银行股份有限公司曹村支行

账号: 20000537338710300000075

#### 第七条 纠纷解决

若甲乙双方在合同履行过程中发生纠纷, 先通过双方协商解决, 若协商无果, 向合同签订所在地人民法院提起诉讼。

#### 第八条 其他约定

(1) 本合同未尽事宜, 由甲乙双方协商解决, 但未达成协议的, 按照有关法律法规执行。

(2) 本合同一式肆份, 具有同等法律效力, 甲乙双方各持贰份, 合同有效期自 2022 年 4 月 9 日至 2023 年 4 月 8 日止合同续签等相关事宜。

(3) 其他特别约定: /

甲方: 广德聚腾精密焊管有限公司

地址:

法人代表:

授权代理:

安环办:

电话:

乙方: 安徽威斯特环保科技有限公司

地址: 安徽省宿州市埇桥区曹村镇埇桥经开区

法人代表:

授权代理:

安环办:

电话:

合同附件：

## 处置价格

委托方(甲方): (盖章)

广德聚腾精密焊管有限公司

受托方(乙方): (盖章)

安徽威斯特环保科技有限公司

序号	废物名称	废物编号	废物代码	处置方式	预计产量 (吨/年)	包装方式/ 形态	处置价格 (元/吨)
1	废机油	HW08	900-210-08	利用	5	桶装	3000
2	废切削液	HW09	900-006-09		5	桶装	3000
3							
4							
合计					10		

备注：1、乙方根据甲方提供的开票信息及资质开具实时国家法定税率6%的增值税发票，  
若遇税率调整开票金额以本合同含税单价为准。

2、此价格为标的物处置费用，包含税费。

3、费用收取方式按照合同第六条“结算方式”执行。

4、预计产量为合同有效期内的预估产废量。





绿兆环保科技  
LvZhao En ironmental Technology

## 危险废物无害化委托 处置合同

危废类别为: HW49 (900-041-49)

HW08 (900-249-08)

甲方(委托方): 广德聚腾精密焊管有限公司

乙方(处置方): 安徽绿兆环保科技有限公司

签订日期: 2022 年 4 月 9 日

签订地点: 马鞍山市花山区



## 危险废物无害化委托处置合同

甲方：广德聚腾精密焊管有限公司

乙方：安徽绿兆环保科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规，经双方协商一致，现就甲方委托乙方处置危险废物的事宜达成如下条款，以资共同遵守。

合同内危险废弃物处置范围：废油桶（HW08 含油废物，900-249-08；），废包装桶（HW49 其它废物，900-041-49；）。

### 第一条：主体资格

1.1、乙方具备危险废弃物安全处置的能力及相关设施，并具有生态环境行政主管部门许可的危险废物处理的相关资质。

### 第二条：委托处置的危险废物种类、数量和价格

2.1、本合同所称危险废物是指甲方在经营活动中产生的已列入《国家危险废物名录》或者依据《国家危险废物鉴别标准和鉴别方法》判定的具有危险特性的废物。

2.2、甲乙双方根据国家和安徽省的有关规定，进行协商后，甲方决定委托乙方处置危险废物类别、数量如下：

序号	名称	危险类型	预计年转移量	补充	税票
1	废油桶	HW08 (900-249-08)	1 吨/年	每次起运量不足 1 吨按 1 吨收取处置费；桶内含有危废液（渣）不超过总重量的 5%，超出部分价格另议。	6%增值税专用发票
2	废包装桶	HW49 (900-041-49)	1 吨/年		
备注：不含高反应类、爆炸类、剧毒类化学品					

2.3、处置价格以合同附件报价单为准。

2.4、乙方自危废运离甲方之日起，每批次按实际转移数量整体开具 6%增值税专用发票。如遇国家政策调整税点，价格以不含税单价不变。甲方在收到发票后 7 个工作日内付款至乙方指的收款账户。

2.5、在合同有效期内,如遇物价上涨、政策调整等因素,甲乙双方可按照公平、合理的原则重新协商制定新的处置价格。

### 第三条:甲方责任和义务

3.1、委托处置的危险废物由甲方负责委托运输单位,将危险废弃物临时存放并保管至安全、环保且便于运输之地点,并负责危废的安全管理,相应费用由甲方承担。

3.2、甲方负责按照约定对危险废物进行包装(袋装、桶装、箱装)和标识,甲方危险废物的包装、贮存及标识必须符合国家 and 地方有关技术部门规范制定的技术要求,对于标识不规范或者错误,包装破损或者密封不严等现象,乙方有权拒绝接收。

3.3、甲方不得将含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯等剧毒物质放置于待处理容器中,不得将两类及以上危险废物混合装入同一容器内,或者将危险废物与非危险废物混装。若新增危险废物,甲方应作出说明,由双方协商更改协议。

3.4、甲方在合同期限内所产生的协议处理的危险废物全部交给乙方处理,不得委托其他单位处理,也不得代收其他单位产生的危险废物,再交给乙方处理。

3.5、甲方保证提供给乙方的危险废物不超出合同规定的危险废物种类,由于甲方虚报所产生危险废物资料、夹带其他危险废弃物、实际运往乙方的危险废弃物与样品、本合同约定的种类或废弃物的资料不符给乙方造成的损失,由甲方负责完全赔偿。

3.6、甲方废物需要转运时,须提前五日电话通知乙方。

3.7、甲方根据安徽省生态环境厅要求在转移危险废物之前报批危险废物转移计划;经批准后,通过《安徽省固体废物管理信息系统》申请电子联单,每转移一车次同类危险废物,执行一份电子联单。

3.8、甲方应根据约定的付款条件,履行按时支付危险废物处置费用的义务。

### 第四条:乙方责任和义务

4.1、乙方保证具备危险废弃物安全处置的能力及相关设施,并具有环境保护行政主管部门许可的危险废物处理的相关资质。

4.2、委托处置的危险废物由甲方负责运输。乙方保证其派来的车辆及工作人员具备法律法规规定的接收和处置危险废物的资质和能力,并持有相关的许可证书(营业执照,资质证书和许可证),且该许可证书在有效期内。

4.3、乙方保证各项处置条件和设施符合国家法律、法规对处理处置工业危险废





物的技术要求，并在运输和处理处置过程中，不产生对环境的二次污染。

4.4、乙方收运车辆及工作人员，应在甲方厂区文明作业，并遵守甲方的相关环境及安全管理规定。

4.5、乙方发现危险废物的名称、数量、特性、形态、包装方式与联单填写内容不符的，有权要求甲方进行核定。

4.6、乙方有权利对进厂危险废物进行抽样分析，若发现危险废物分析与采样分析结果有不符，可与甲方重新协商处置单价，甲方有权利对分析结果进行核实。

4.7、乙方有按时取得危险废物处置费用的权利。

#### **第五条、危险废物的转移、运输**

5.1、危险废物的转移必须严格按照《危险废物转移联单》相关要求进行的。

5.2、若发生意外或事故，甲方交乙方签收之前，责任由甲方承担；甲方交由乙方签收之后，责任由乙方承担。

5.3、甲方在生产过程中所产生的危险废物，由甲方负责装车，并对运输车辆在厂区内货物装车过程中的安全环保问题负责。

5.4、委托处置的危险废物由乙方负责运输。

#### **第六条、合同费用结算及支付**

6.1、甲乙双方在合同签订之日，甲方需预付乙方处置费  元，大写金额：  整，该笔款项合同期内可以抵扣处置费用。

6.2、甲方在其生产过程中所产生的危险废物在甲方厂区称重，在乙方厂区称重复核，如误差超过2%，需甲乙双方共同核实协商确定重量。根据确认后所得的危险废物的实际重量\*处置单价，向乙方支付处置费用。

6.3、乙方根据经双方确认的危险废物处置费用金额向甲方开具增值税专用发票，甲方在收到乙方开具的危险废物处置费用增值税发票之日起的  7  个工作日内，根据发票金额向乙方一次性支付全部费用。

6.4、甲方未按照合同约定支付费用的，每逾期一日按欠款的千分之三向乙方支付违约金。若甲方延迟支付处置费用超过一个月以上，乙方有权单方面解除合同，并要求甲方支付欠款及违约金，并赔偿乙方因此而遭受的损失。

6.5、结算方式：电汇支付。

#### **第七条：合同期限**

7.1、合同自签订之日起生效，有效期至2023年4月8日止，合同到期后，双方进行协商，重新签订处置合同。

#### **第八条:保密**

8.1、甲乙双方对于因履行本合同而知悉的对方包括(但不限于)技术、商业等秘密，均负有保密义务。

8.2、甲方不得将本处置合同中所涉及危险废物的处置单价透漏给第三方，并且对处置单价绝对保密，否则乙方将不按照本合同报价单附件中的处置单价执行，且甲方必须完全赔偿因其泄露本处置合同中所涉及危险废物的处置单价而对乙方所造成的全部损失。

#### **第九条:合同的变更、转让和解除**

9.1 订立本合同所依据的法律、行政法规、规章发生变化，本合同应变更相关内容；订立合同所依据的客观情况发生重大变化，致使本合同无法履行的，经甲乙双方协商同意，可以变更或者终止合同的履行。

9.2 合同期限内，乙方丧失相关危险废物处理资格，经过甲方同意后，可以将相关权利义务转让给第三方，否则未经对方书面同意，任何一方不得将本合同规定的权利和义务转让给第三方。

9.3 有下列情形之一的，本合同自行终止

- (1)任何一方以解散、破产、关闭、清算等致使本合同不能履行。
- (2)双方协商一致解除合同。
- (3)一方违约， 另一方可以单方面解除合同。
- (4)法律法规规定的其他情形。

#### **第十条:不可抗力**

10.1、在合同存续期间甲、乙任何一方因不可抗力，不能履行本合同时，应在不可抗力事件发生之后三日内向对方书面通知不能履行、延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明后，本合同可以不履行或者延期履行、部分履行，并免于追究违约责任。

#### **第十一条:争议解决**

11.1、与合同有关的争议应由双方友好协商解决，如无法达成共识，则在芜湖市繁昌区人民法院司法裁决。

## 第十二条:其他事宜

- 12.1、本合同未尽事宜，由双方协商订立补充合同；
- 12.2、本合同经甲乙双方签字盖章后有效；
- 12.3、本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，每份具有同等的法律效力。

### 甲方开票信息:

开户名称: 广德聚腾精密焊管有限公司  
社会信用社统一代码: 91341822MA2NMNAU3H  
单位地址: 广德市经济开发区太极大道  
联系电话: 0563-6067399  
开户银行: 安徽广德农村商业银行开发区支行  
银行账号: 20000537505510300000198

甲方(盖章): 广德聚腾精密焊管有限公司

法定代表人(或授权代表):

通讯地址: 广德市经济开发区太极大道

联系电话: 0563-6067399

签订日期: 2022 年 4 月 9 日

### 乙方开票信息:

开户名称: 安徽绿兆环保科技有限公司  
社会信用社统一代码: 91340222MA2UBYN15Y  
单位地址: 安徽省芜湖市繁昌區孙村镇经济开发区  
联系电话: 19155324568  
开户银行: 中国农业银行繁昌區支行  
银行账号: 1263 6001 0400 2098 4

乙方(盖章): 安徽绿兆环保科技有限公司

法定代表人(或授权代表):

通讯地址: 安徽省芜湖市繁昌區孙村镇经济开发区

联系电话:

签订日期: 2022 年 4 月 9 日



## 附件六：废气、废水、噪声验收意见

### 广德聚腾精密焊管有限公司年产5万吨钢管项目阶段性竣工 环境保护验收意见

2019年1月16日，广德聚腾精密焊管有限公司根据《广德聚腾精密焊管有限公司年产5万吨钢管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》，依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表及环评批复等要求对本项目进行竣工环境保护验收，验收组现场查阅并核实了本项目配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究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

广德聚腾精密焊管有限公司位于广德经济开发区（北纬30°54'2.6"，东经119°29'21.8"），租赁安徽琳峰滤材制造有限公司内6#厂房，占地面积2362m<sup>2</sup>。已建成年产2.5万吨钢管生产装置及配套环保设施。

##### （二）建设过程及环保审批情况

项目于2017年6月26日经广德县发展和改革委员会备案（项目备案（2017）038号），2017年6月委托安徽显润环境工程有限公司编制了《广德聚腾精密焊管有限公司年产5万吨钢管项目环境影响报告表》，2017年8月24日广德县环保局对项目的环评文件进行了批复（广环审（2017）113号）。项目于2017年9月开工建设，2018年3月建成年产2.5万吨钢管生产装置及配套环保设施并投入试运行。

公司暂未申领排污许可证。

##### （三）投资情况

项目实际总投资1500万元，其中环保投18.2万元，占总投资的1.2%。

##### （四）验收范围

年产2.5万吨钢管生产装置及配套环保设施。

## 二、工程变动情况

### （一）焊接烟尘处理方式调整

项目焊接烟尘处理方式由环评中焊接烟尘经“2套集气罩+2套过滤棉除尘”处理后通过1根15m高排气筒排放调整为焊接烟尘经集气罩收集后通过1套焊烟净化器处理。

### （二）冷却清洗废液收集方式调整

项目环评中冷却清洗废液为冷却槽中流出后通入一沉淀水箱沉淀，现调整为冷却清洗废液自冷却槽中流入地面收集池，再集中流入桶中经泵入沉淀水池，提高了冷却清洗废液收集效率，项目设置了地面收集池，并设有围堰，并做好了防腐防渗等措施。

项目变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

公司实施“雨污分流、清污分流”，项目废水主要为冷却清洗废水和生活污水。

冷却清洗废水经沉淀池沉淀后循环使用，定期补充。项目生活废水经化粪池预处理后经开发区污水管网排入广德县第二污水处理厂处理。

### （二）废气

项目废气主要为焊接烟尘以及机加工过程中产生的少量颗粒物，焊接烟尘由集气罩收集后通过1套焊烟净化器处理。废气均为无组织排放。

### （三）厂界噪声

项目噪声主要是焊机、切管机、冲孔机等机械设备运转产生的噪声，公司通过采取防噪、降噪(选用低噪声设备，作减振及厂房隔音处理等综合措施)处理，减轻噪声对外环境的影响。

### （四）固体废物

## 四、环境保护设施调试效果





### （一）污染物排放情况

#### 1、废水

验收监测期间，项目生活污水经化粪池预处理后废水中 pH 值 7.07~7.19，化学需氧量、悬浮物、氨氮和五日生化需氧量检测浓度最大值分别为 214mg/L、43mg/L、23.5mg/L、和 47mg/L，均满足广德县第二污水处理厂接管标准限值要求。

#### 2、废气

验收监测期间，厂界颗粒物最大监控点浓度为  $0.542\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

#### 3、厂界噪声

验收监测期间，项目厂界噪声昼间、夜间噪声最大值分别为 56.2dB(A)和 44.7dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区标准限值要求。

#### 4、污染物排放总量

项目化学需氧量的排放总量为 0.019t/a，氨氮的排放总量为 0.002t/a，废水及水污染物最终外排总量纳入广德县第二污水处理厂总量范围。

### 五、验收结论

验收组根据现场核查情况，结合验收监测报告及相关台账资料等分析，认为本项目基本落实了环评及批复要求，各项污染防治措施落实到位，污染物达到国家相关排放标准，企业环境管理制度健全。项目阶段性竣工环境保护验收合格。

### 六、验收人员信息

附后。





项目竣工环保验收组签到表


项目竣工环保验收组签到表					
公司名称:	广东聚隆精密机械有限公司				
项目名称:	广东聚隆精密机械有限公司 (广东聚隆精密机械有限公司)				
	姓名	单位	职务/职务	身份证号	电话
验收组长	丁永林	广东聚隆精密机械有限公司	总经理	321028197608288814	13962658404
	陈永平	广东聚隆精密机械有限公司		340323199109078009	1710783573
验收人员					
专家组	张瑞忠	东莞市环科所	高工	342501196011020279	1396583158
	卢伟明	东莞市环科所	高工	342521196105290275	1896305333
	李永强	东莞市环科所	高工	34250119601304417	1895630533

项目竣工环保验收组会议签到表


公司名称: 广东德隆再生资源有限公司					
项目名称: 年产5万吨再生铝项目(一期)竣工环保验收					
序号	姓名	单位	职称/职务	联系电话	备注
1	陈品	广东德隆再生资源有限公司	主管	13962618006	
2					
3	张贵忠	东莞市环科所	高工	1396653158	
4	李永辉	东莞市环境检测中心	工程师	18956303373	
5	陈永华	东莞市国土局中心	高工	18956305333	
6	陈永华	东莞市国土局中心		18956305333	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

附件七：应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	广德聚腾精密焊管有限公司	信用代码	91341822MA2NMNAU2H
法定代表人	沈方勇	联系电话	13962691800
联系人	沈方勇	联系电话	13962691800
传真	/	电子邮箱	/
单位地址	广德经济开发区 中心经度 119.502251，中心纬度 30.904432		
预案名称	广德聚腾精密焊管有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	“一般-大气（Q0）” + “一般-水（Q0）”		
<p>本单位于2022年3月签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <div style="text-align: right;">               广德聚腾精密焊管有限公司（公章）         </div>			
预案签署人	沈方勇	报送时间	2022.3.24



突发环境事件应急预案备案文件目录	<p>1.突发环境事件应急预案备案表;</p> <p>2.环境应急预案及编制说明:</p> <p>    环境应急预案(签署发布文件、环境应急预案文本);</p> <p>    编制说明(编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明);</p> <p>3.环境风险评估报告;</p> <p>4.环境应急资源调查报告;</p> <p>5.环境应急预案评审意见。</p>
备案意见	<p>该单位上报的广德聚腾精密焊管有限公司突发环境事件应急预案备案文件已于 2022 年 3 月 24 日收讫, 经形式审查, 符合要求, 予以备案。</p> <div data-bbox="949 1137 1228 1415" style="text-align: right;">  </div>
备案编号	02-341822-2022-015-L
报送单位	广德聚腾精密焊管有限公司

## 二、总结报告

# 建设项目环境保护设施和措施 执行情况总结报告

项 目 名 称 \_\_\_\_\_ 年产 5 万吨钢管项目 \_\_\_\_\_  
建 设 单 位 \_\_\_\_\_ 广德聚腾精密焊管有限公司（盖章） \_\_\_\_\_  
法定代表人 \_\_\_\_\_ 沈方勇 \_\_\_\_\_  
联 系 人 \_\_\_\_\_ 沈方勇 \_\_\_\_\_  
联 系 电 话 \_\_\_\_\_ 13962691800 \_\_\_\_\_  
邮 政 编 码 \_\_\_\_\_ 242200 \_\_\_\_\_  
邮 寄 地 址 \_\_\_\_\_ 广德经济开发区安徽琳峰滤材制造有限公司厂内 \_\_\_\_\_

表一 建设项目基本信息

建设项目名称	年产 5 万吨钢管项目
建设地点	广德经济开发区安徽琳峰滤材制造有限公司厂内
行业主管部门或隶属集团	广德市发展和改革委员会
建设项目性质（新建、改扩建、技术改造）	新建
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	该项目于 2017 年 8 月 24 日通过广德县环境保护局审批（审批文号：广环审【2017】113 号）
审批、核准、备案机关及批准文号、时间	该项目于 2017 年 6 月 26 日通过广德县发展和改革委员会审批（[2017]038 号）
环境影响报告书(表)编制单位	安徽显润环境工程有限公司
项目设计单位	广德聚腾精密焊管有限公司
项目施工单位	广德聚腾精密焊管有限公司
工程实际总投资（万元）	1500
环保投资（万元）	18.2
建设项目开工日期	2017.9
建设项目竣工日期	2018.3
建设项目投入试生产（试运行）日期	2018.3

表二 环境保护执行情况

	环评及其批复要求	实际执行情况	备注
建设内容 (地点、规模、性质等)	年产 5 万吨钢管项目	年产 5 万吨钢管项目 (阶段性验收年产 2.5 万吨钢管项目)	已验收
污染防治设施和措施	项目废水主要是职工生活污水,无生产废水排放。生活污水需收集后经“隔油池+化粪池”预处理,各类废水经预处理达广德县开发区接管标准后方可排入开发区污水管网,再经过广德第二污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2012)中一级 B 标准外排。	本项目废水主要来自生活污水、冷却清洗废水循环使用不外排。项目生活废水经化粪池预处理后经开发区污水管网接管至广德县第二污水处理厂处理;冷却清洗废水经沉淀池沉淀后循环使用,定期补充。	已验收
	项目生产废气主要是焊接烟尘。你公司应对焊接烟尘集中收集至过滤棉装置处理后再通过一根不低于 15 米高的排气筒排放,相关污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准要求 and 无组织排放监控浓度限值要求。	项目废气主要是焊接产生废气,焊接废气由集气罩收集后通过 1 套焊烟净化器处理;未捕集的无组织废气通过优化车间通风,减小对环境的影响。相关污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准要求 and 无组织排放监控浓度限值要求。	已验收
	做好噪声污染防治工作,你公司应对主要噪声源设备和风机采取减震、隔声、降噪等措施,确保噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准要求。	优化设计厂房布局、选用低噪声设备、降低设备噪声源强,厂界噪声的排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准要求。	已验收
	做好固体废物污染防治工作,项目固废主要有废边角料、不合格产品、废机油、废切削液和职工生活垃圾等。其中废边角料、不合格产品等一般固废尽量外售资源化利用;废机油、废切削液等属于危险废物,要按危废进行规范管理,并定期交由有资质的单位处置;职工生活垃圾委托环卫部门统一处理。	本项目产生的固体废弃物主要为边角料、不合格产品、废机油、废切削液、含切削液金属屑、废包装桶以及生活垃圾等。边角料、不合格产品由建设单位分类集中收集后外售;固体废弃物处理处置分类收集、分类处理,设有固废暂存场。生活垃圾经分类收集后交由环卫部门处理。危险废物废机油、废切削液、废油桶、废	本次验收

		<p>包装桶临时贮存在危废车间，定期，含切削液金属屑集中收集后外售利用。本项目产生的固体废物均得到了合理处理处置，对环境的影响较小。</p>	
其他相关环保要求	<p>本项目设置 50 米环境保护距离，环境保护距离内不得新建环境敏感目标。</p>	<p>经现场核查，50 米环境保护距离内无环境敏感目标。</p>	已验收

注：表二中建设单位对照环评及其批复，就项目设计、施工和试运行期间的环保设施和措施落实情况予以介绍。



表三 环境保护执行总体结论

### 一、建设项目工程变更的情况

本次固废部分验收未发生工程变动内容

### 二、建设项目环境保护设施和环境保护措施的落实情况

#### 1、固体废物

本项目固废主要为一般固废、危险废物、生活垃圾。

(1) 一般固废：废边角料集中收集后外售；

(2) 危险废物：废油、废油桶、废切削液、废包装桶分类收集后，暂存项目危险废物仓库，定期委托有资质单位转运处置并签订危废处置协议；含切削液金属屑集中收集后外售利用。

(3) 生活垃圾：厂内布设垃圾桶集中收集，交由环卫部门清运处置。

	分类	来源	类别	危废代码	产生量 (t/a)	处理措施
固废	生活垃圾	生活	生活垃圾	/	6	环卫部门清运
	一般固废	生产	不合格产品	/	1	收集外售
		生产	废边角料	/	5	
	危险废物	生产	含切削液金属屑	900-006-09	0.2	收集后外售利用
			废油	900-210-08	0.8	
			废油桶	900-249-08	0.2	
			废切削液	900-006-09	0.85	
			废包装桶	900-041-49	0.1	

### 三、建设项目施工建设情况、环保设施和措施执行情况等信息公开情况

(对照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》(环发〔2015〕162号)的执行总结情况)

已网上公示，见附图

### 四、建设项目施工建设过程中的环保投诉、环保违法行为的情况

建设项目施工建设过程中未存在环保投诉和环保违法行为。

## 五、建设项目环境保护执行的总体结论

本项目所涉及的环境保护设施均已安装完毕，

本项目履行了环保相关手续，选址合理，建设及管理规范，各污染防治设施安装到位并能有效运转，通过检测数据及现场查看情况，符合建设项目环境保护竣工验收条件。

建设单位（盖章）

法定代表人：（签字）

年 月 日

### 三、承诺书

## 承 诺 函

宣城市广德市生态环境分局：

按照广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目环境影响评价文件及其批复要求，我公司（广德聚腾精密焊管有限公司）已落实了相应的环境保护设施和措施。为积极推动年产 5 万吨钢管项目固废部分竣工环境保护验收工作，我公司作出如下承诺：

- 一、 保证提供的全部材料真实、完整、准确；
- 二、 积极配合提供开展验收现场核查和技术审查的现场条件；
- 三、 积极配合开展竣工环境保护验收工作；
- 四、 接受社会公众的监督。

如因我公司弄虚作假、隐瞒事实，或者不配合竣工环境保护验收工作，影响竣工环境保护验收工作，我公司将承担一切后果，并接受相应法律责任追究。

特此承诺。

承诺单位（盖章）

法定代表人（签字）

年 月 日

## 四、验收意见

### 广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目 (固废部分)阶段性竣工环境保护验收意见

2022 年 4 月 25 日，广德聚腾精密焊管有限公司根据《广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目（固废部分）阶段性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》，依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表及环评批复等要求对本项目进行竣工环境保护验收，验收组现场查阅并核实了本项目配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究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

广德聚腾精密焊管有限公司位于安徽省广德经济开发区（北纬 N30°53'55.25" 东经 E119°29'40.2"），项目租赁安徽琳峰滤材制造有限公司内 6# 厂房共 2362m<sup>2</sup>，购置 1 条钢管焊接流水线及部分辅助等生产设备，形成年产 2.5 万吨钢管生产能力。

##### （二）建设过程及环保审批情况

项目 2017 年 6 月 26 日经广德经济技术开发区管理委员会备案（项目备案[2017]038 号），2017 年 6 月委托安徽显润环境工程有限公司编制完成《广德聚腾精密焊管有限公司年产 5 万吨钢管项目环境影响报告表》，2017 年 8 月 24 日原广德县环境保护局对项目的环评文件进行了批复（广环审[2017]113 号）。项目 2017 年 9 月开始建设，已建成年产 2.5 万吨钢管生产设施及配套环保设施并投入试运行。2019 年 1 月 16 日，项目废水、废气、噪声完成阶段性验收。

##### （三）投资情况

项目实际总投资 1500 万元，其中环保投 18.2 万元，占总投资的 1.2%。

##### （四）验收范围

年产 2.5 万吨钢管生产设施及配套固废环保设施。

#### 二、工程变动情况

验收范围为项目固废验收，固废内容无变动内容。。

### 三、环境保护设施落实情况

#### （一）固体废物

项目固废主要为一般工业固废、危险废物、生活垃圾。

1、一般工业固废：废边角料集中收集后外售；

2、危险废物：废油、废油桶、废切削液、废包装桶分类收集后，暂存项目危险废物仓库，定期委托有资质单位转运处置并签订危废处置协议；含切削液金属屑集中收集后外售利用。

3、生活垃圾：厂内布设垃圾桶集中收集，交由环卫部门清运处置。

项目建设 16m<sup>2</sup> 危险废物暂存库，已实施防渗防腐措施；划定了一般固废暂存区域。

#### 四、环境保护设施调试效果

经现场检查，项目按要求设置了 16m<sup>2</sup> 危险废物暂存库及一般固废暂存区域；同时与有资质单位签订危险废物处置合同，并配备了危废台账。

#### 五、验收结论

验收组根据现场核查情况，结合验收监测报告表及相关台账资料等分析，认为本项目基本落实了环评及批复要求，固体废物污染防治措施落实到位，污染物达到国家相关排放标准，项目基本符合验收条件，验收组认为项目固废部分竣工环境保护验收合格。

#### 六、验收人员信息

附后。

广德聚腾精密焊管有限公司

2022 年 4 月 25 日

## 五、会议名单

项目竣工环境保护验收组签到表					
公司名称: 广东聚隆精密五金有限公司					
项目名称: 年产5万吨钢卷项目					
	姓名	单位	职称/职务	身份证号	电话
验收组长	沈家豪	广东聚隆精密五金有限公司	法人	3052119701172513	13962691800
验收人员	于海	安徽明夏湖生态环境监测	-	3422211941021834	18756328606
专家组	张思忠	马鞍山市环境科学	主任	34250119601102079	13965653138
	李海	马鞍山市环境科学	主任	342501197205110277	18786205371
	李永祥	马鞍山市环境科学	主任	342501198009304419	18956305313

## 六、验收公示

广德聚腾精密焊管有限公司年产5万吨钢管项目（固废部分）《建设项目阶段性竣工环境保护验收报告》自主验收公示

广德聚腾精密焊管有限公司年产5万吨钢管项目（固废部分）位于广德经济开发区安徽琳峰滤材制造有限公司厂内，现该项目《建设项目竣工环境保护验收监测报告》现已编制完成，专家组、验收组对该建设项目进行了现场检查、审查了有关材料，听取了相关单位关于该建设项目编制、设计、建设、监察、监测等情况的汇报。经认真讨论，形成验收意见。经企业自查，认为本项目符合环保验收条件，根据《建设项目环境管理条例》》以及企业自行验收的相关要求，现将该项目环境保护具体情况进行公示，如对该项目有不同意见，请将书面意见反馈至广德聚腾精密焊管有限公司。

一、公示时间：2022年11月4日—2022年12月1日，共计20个工作日

二、公示期间联系电话：13962691800 沈

三、通讯地址：广德经济开发区安徽琳峰滤材制造有限公司厂内

附件下载(1):

广德聚腾精密焊管有限公司固废部分验收报告2.0.pdf

下一篇 [广德特旺光电材料有限公司年产1千吨真空镀膜材料和溅射靶材技...](#)

分享到:     