

## 自主验收公示

一、公示时间：2018年10月23日—11月19日，共计20个工作日

二、公示期间联系电话：13396863927 骆

三、通讯地址：广德经济开发区文正路

年产旋压带轮100万只、酚醛树脂带轮100万只、  
汽车铝合金车轮10万只变更项目  
竣工环境保护验收报告

建设单位：安徽耀强精轮机械有限公司

---

检测单位：安徽合大环境检测有限公司

---

编制单位：广德方兴环境工程咨询有限公司

---

2018年8月

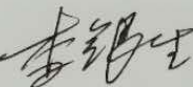
建设单位法人代表:

(签字)



编制单位法人代表:

(签字)



建设单位: \_\_\_\_\_ (盖章)

电话:13396863927

传真: /

邮编:242200

地址: 广德县经济开发区

编制单位: \_\_\_\_\_ (盖章)

电话:18655182399

传真: /

邮编: 242299

地址: 安徽省广德县桃州镇

# 目录

一、验收依据.....	1
1.1 验收监测依据.....	2
1.1.1 法律法规.....	2
1.1.2 验收技术规范.....	2
1.1.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定 .....	3
1.2 标准限值.....	3
二、项目工程概况.....	6
2.1 工程内容及规模.....	6
2.1.1 建设背景及相关情况 .....	6
2.1.2 地理位置及平面布置 .....	6
2.2 建设内容.....	6
2.3 建设项目产品方案一览表 .....	8
2.4 劳动定员及生产班制 .....	8
2.5 主要设备 .....	9
2.5.1 生产设备清单.....	9
2.5.2 主要原辅材料及能源消耗 .....	9
2.6 公用工程.....	10
2.7 主要工艺流程及产物环节 .....	10
2.7.1 旋压带轮生产工艺 .....	11
2.7.2 铝合金车轮工艺 .....	11
2.7.2 酚醛树脂带轮生产工艺 .....	12
2.8 水平衡图.....	12
2.9 项目变动情况.....	13
三、主要污染源及污染处理流程 .....	14
3.1 主要污染源.....	14
3.2 污染物治理设施.....	14
3.2.1 废水产生及处理情况 .....	14
3.2.2 大气污染源及治理情况 .....	15
3.2.3 噪声污染源及其防治情况 .....	15
3.2.4 固体废物及处置 .....	15
四、环保设施投资及“三同时”落实情况.....	17
4.1 环保设施投资情况 .....	17
4.2 项目环评批复实际落实情况 .....	17

五、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定 .....	19
5.1 建设项目环境影响报告表结论及建议 .....	19
5.1.1 结论 .....	19
5.1.2 建议 .....	19
5.2 审批部门审批决定 .....	19
六、验收监测 .....	21
6.1 验收监测内容 .....	21
6.2 监测点位 .....	21
七、验收监测质量保证及质量控制 .....	22
7.1 方法仪器 .....	22
7.2 质量保证措施 .....	24
7.3 质控信息 .....	24
八、验收监测结果 .....	26
8.1 生产工况 .....	26
8.2 环保设施处理效率监测结果 .....	26
8.2.1 废水排放监测结果 .....	26
8.2.2 废气治理设施 .....	29
8.2.3 噪声排放监测结果 .....	30
九、验收监测结论 .....	32
9.1 污染物达标排放情况 .....	32
9.2 建议和要求 .....	32
十、建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表 .....	33
附件 1 环评审批 .....	34
附件 2 备案文件 .....	38
附件 3 生产日报表 .....	39
附件 4 危废处理协议 .....	40
附件 5 应急预案备案表 .....	44
附件 6 水电费发票 .....	45
附件 7 项目产品一览表 .....	47
附件 8 原辅料消耗一览表 .....	48
附件 9 整改通知 .....	49

附件 10 环保设施及监测图片 ..... 51

附件 11 监测报告 ..... 52

附件 12 自查报告 ..... 61

附件 13 专家组验收意见 ..... 66

附件 14 会议签到表 ..... 71

附件 15 执行情况总结报告 ..... 73

附件 16 承诺函 ..... 78

附件 17 自主验收意见 ..... 80

附图 1 地理位置图 ..... 86

附件 2 平面布置图 ..... 87

附件 3 雨污管网图 ..... 88



## 一、验收依据

项目名称	年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目				
建设单位	安徽耀强精轮机械有限公司				
建设项目性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input checked="" type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
建设地点	安徽广德县经济开发区				
主要产品名称	旋压带轮、酚醛树脂带轮、汽车铝合金车轮				
设计生产能力	旋压带轮年产 100 万只、酚醛树脂带轮年产 100 万只、汽车铝合金车轮年产 10 万只				
实际生产能力	旋压带轮年产 50 万只、酚醛树脂带轮年产 20 万只、汽车铝合金车轮年产 1.2 万只				
建设项目环评时间	2014 年 12 月	开工建设时间	2015 年 1 月		
调试时间	2016 年 6 月	验收现场监测时间	2018 年 8 月		
环评报告表审批部门	安徽广德县环境保护局	环评报告表编制单位	安徽中环环境科学研究院有限公司		
投资总概算	5000（万元）	环保投资总概算	68（万元）	比例	1.36%
实际总概算	5000（万元）	环保投资	68（万元）	比例	1.36%



## 1.1 验收监测依据

### 1.1.1 法律法规

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1）；
- 2、《中华人民共和国环境影响评价法》（2016.9.1）；
- 3、《中华人民共和国大气污染防治法》（2016.1）；
- 4、《中华人民共和国水污染防治法》（2008.6）；
- 5、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（1996.10）；
- 6、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2013.6）；
- 7、《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日起施行）。

### 1.1.2 验收技术规范

- 1、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）；
- 2、《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）；
- 3、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；
- 4、《环境空气质量标准》（GB3095-2012）；
- 5、《声环境质量标准》GB3096-2008；
- 6、《国家危险废物名录》（2016 版）（环境保护部第 39 号）；
- 7、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）；
- 8、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）；
- 9、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）；
- 10、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；

11、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001，2013 年修订）；

12、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001，2013 年修改）；

13、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）；

14、《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）；

15、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）。

### 1.1.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定

1、《安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只项目环境影响报告表》（宣城市环境保护科学研究所，2010 年 10 月）；

2、《关于安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目环境影响报告表审批意见》（广德县环境保护局，2010 年 11 月）；

3、《安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目环境影响报告表》（安徽中环环境科学研究院有限公司，2014 年 12 月）；

4、《安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目环境影响报告表审批意见》（广德县环境保护局，广环审[2014]204 号，2014 年 12 月）；

5、《安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目验收监测报告》（安徽合大环境检测有限公司 2018 年 8 月）。

## 1.2 标准限值

### （1）污水综合排放标准限制

项目污水经预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，见表 1-1，氨氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 级标准，进入污水处

理厂集中处理，处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）标准后排放，排入无量溪河。

表 1-1 污水综合排放标准

指标	单位	排放浓度	依据
pH	无量纲	6~9	GB8978-1996 三级标准
COD	mg/L	≤500	
SS	mg/L	≤400	
动植物油	mg/L	≤100	
BOD <sub>5</sub>	mg/L	≤300	
石油类	mg/L	≤20	

表 1-2 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）

控制污染物	排放标准	单位
氨氮	45	mg/L

## （2）大气污染物排放标准限制

废气的排放标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放标准要求和无组织排放监控浓度限值要求，见表 1-3。

表 1-3 大气污染物综合排放标准

指标	排放浓度限值（mg/m <sup>3</sup> ）	无组织排放监控浓度限值（mg/m <sup>3</sup> ）	依据
颗粒物	120	1.0	GB16297-1996
酚类	100	0.080	
甲醛	25	0.20	

## （3）工业企业厂界环境噪声排放标准限制

厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准，见表 1-4。

表 1-4 工业企业厂界环境噪声排放标准

适用区域	标准值（Leq:dB（A））		依据
	昼间	夜间	

三类区域	65	55	(GB12348-2008) 中的 3 类标准
------	----	----	-------------------------

(4) 固废处理标准

一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》(GB18599-2001, 2013 年修订) 中有关规定; 危险废物按《危险废弃物贮存污染控制标准》(GB18597-2001, 2013 年修订) 中相关规定处置。

## 二、项目工程概况

### 2.1 工程内容及规模

#### 2.1.1 建设背景及相关情况

为了响应国家推行“节能减排，低碳经济”号召，台州耀强公司通过市场调研发现，目前市场上铝合金车轮容易产生气孔、机械性差、易碎裂、产品重、成本高、耗能大等缺点，公司经多方考察后，决定组建安徽耀强精轮机械有限公司，在广德经济开发区文正路北侧、金河变电站西侧、鑫威铝业南侧、索特汽车东侧建设年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只项目。

在建设过程中，该项目建设情况与原环评审批情况发生一些变化，广德县环境保护局已对变更情况作出了审批意见，由于设备部分变更原因，公司未及时进行验收工作，根据广德县环境保护局《关于转发宣城市环保局（关于对逾期未完成建设项目竣工环保验收的项目予以整改的措施）》（广环审〔2018〕133 号，2018 年 6 月）和《中华人民共和国环境保护法》和国环规环评〔2017〕4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求和规定，为检查建设单位执行国家关于建设项目“三同时”制度及环境保护措施落实情况，安徽耀强精轮机械有限公司于 2018 年 8 月启动了“年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目”项目竣工环境保护验收工作。公司组织成立了验收工作组，制定了验收工作方案，开展了自查工作，制定了监测方案，委托安徽合大环境检测有限公司于 2018 年 8 月 23~24 日现场采样监测，自此基础上于 2018 年 8 月完成了验收监测报告。

#### 2.1.2 地理位置及平面布置

安徽耀强精轮机械有限公司投资 5000 万元建设“旋压带轮年产 100 万只、酚醛树脂带轮年产 100 万只、汽车铝合金车轮年产 10 万只”项目。项目位于安徽广德县经济开发区，总建筑面积 16138m<sup>2</sup>。项目位置图见附图 1，平面布置图见附图 2。

### 2.2 建设内容

安徽耀强精轮机械有限公司位于广德经济开发区文正路北侧地块，建设年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目。该项目总投资 5000 万元人民币，其中土建投资 1200 万元，设备投资 2500 万元，流动资金 1300 万元。

项目主要建设内容包括：生产车间、配套车间(作办公生活用房)及其它辅助用房等，分二期建设，总建筑面积 16138m<sup>2</sup>；并铺设厂内道路以及辅助设施建设，购进各类生产设备，及建设相应的水、电设施、绿化等。具体变更后建设内容一览表见表 2-1。

表 2-1 项目工程一览表

工程类别	工程名称	环评工程内容	环评设计能力	实际建设内容	备注
主体工程	一期生产车间	总建筑面积 6030 m <sup>2</sup> ，框架结构，含仓库	作为生产车间	与环评一致	--
	二期生产车间	总建筑面积 6030 m <sup>2</sup> ，框架结构含仓库	在建	已建成，与环评一致	作为生产车间投入使用
辅助工程	配套车间(办公楼)	三层砖混结构，总建筑面积 2400m <sup>2</sup>	在建	已建成，与环评一致	作为办公楼投入使用
	配套车间(生活用房)	两层砖混结构，其中一期建筑面积 450 m <sup>2</sup> ，总建筑面积 900m <sup>2</sup>	在建	已建成，与环评一致	作为员工用房投入使用
	其他用房	砖混结构，建筑面积 712m <sup>2</sup>	在建	已建成，与环评一致	---
储运工程	仓库	建筑面积 3000m <sup>2</sup> ，位于各期生产车间内	满足项目生产需要，分类分区域储存原料及产品	与环评一致	---
公用工程	给水	广德县自来水公司供给，开发区供水管网接入	开发区供水管网供水 8100t/a	实际用水 6000t/a	员工减少，生活用水量减少
	排水	雨污分流，铺设污水管网	雨污分流	与环评一致	---
	供电	广德县供电公司供给，开发区变电站接入，自备一台 500kVA	用电量 15 万度/年	实际用电量消耗 183 万度/年	

环保工程	废气治理	抛丸粉尘通过滤筒式除尘器处理后无组织排放, 注塑工序产生的甲醛和酚加强车间通风自然排放	滤筒式除尘器 4 套, 粉尘捕集效率 96%	与环评一致	---
	废水治理	生活污水进区域生活污水管网, 清洗废水经涡凹气浮处理后达到标准后, 进入广德县污水处理厂处理达标排入无量溪河	隔油池+化粪池, 涡凹气浮处理设施一套	与环评一致	---
	噪声治理	设备基础减振、厂房隔声墙隔声	/	与环评一致	---
	固废处理处置	一般固废暂存场所危险废物安全贮存并设数十个垃圾箱	/	与环评一致	---
	绿化	绿化面积 1282 m <sup>2</sup>	/	与环评一致	---

## 2.3 建设项目产品方案一览表

表 2-2 项目厂区产品一览表

序号	名称	单位	环评设计数量	实际产量
1	旋压带轮	万只/a	100	50
2	酚醛树脂带轮	万只/a	100	20
3	汽车铝合金车轮	万只/a	10	1.5

## 2.4 劳动定员及生产班制

职工人数: 本项目员工 75 人。

工作时数: 项目年工作日以 300 天计, 每班工作 8h;

工程总投资: 5000 万元

环保投资: 68 万元

## 2.5 主要设备

### 2.5.1 生产设备清单

本项目生产设备主要有 CNC 旋压机、注塑机、抛光机、抛丸机、液压机、时效炉等。具体设备情况见表 2-3。

表 2-3 生产设备清单

序号	设备	规格型号	环评数量	实际数量
1	CNC 旋压机	XQ-130	3	7
2	注塑机	CX-180	10	3
3	热处理炉	RX-15-6	1	2
4	时效炉	QC-160-6	2	3
5	液压机	Y-200-1000	10	10
6	冲床	Y-16-1000	10	13
7	压力床	Y-600-4000	10	10
8	抛光机	/	0	0
9	抛丸机	B-26	4	3
10	下料机	X-400	5	4
11	CNC 加工中心	13T40-50	20	16
12	超声波清洗线	/	2	2

### 2.5.2 主要原辅材料及能源消耗

公司在运营过程中主要涉及原辅料为原纸、皂化液、液压油、酚醛树脂等。公司生产过程中所使用的主要原辅材料消耗及储藏情况见表 2-4。

表 2-4 主要原辅材料及能源消耗

序号	物料名称	单位	环评消耗量 (a)	实际消耗 (a)	备注
1	铝板	t/a	1500	600	产能下降
2	钢板	t/a	535	400	产能下降
3	塑料	t/a	300	120	产能下降



4	液压油	t/a	2	0.15	产能下降
5	皂化液	t/a	2	0.2	产能下降
6	水	t/a	8100	6000	生活用水量减少
7	电	万度/a	15	183	---

## 2.6 公用工程

### (1) 供水

本项目供水由开发区供水管网供给，从供水管网直接接到项目区给水环状管网，供项目区生产、生活和消防等用水。项目区给水环状管网管径为DN32，采用生产、生活、消防合并的给水方案，各用水点就近接入，即可满足生产、生活及消防用水的需要。

### (2) 排水

本项目采用雨、污分流的排水体制。雨水入雨水管网，污水经过隔油池、化粪池预处理后通过广德第二污水处理厂进行处理后达标排放，清洗废水经气浮设备处理后，达到污水处理厂接管标准后，通过广德第二污水处理厂进行处理后达标排放，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 B 标准。

### (3) 供电

项目区供电由广德供电公司供给，自备一台 500kVA 变压器。

### (4) 储存

项目设置原料仓库、产品仓库，用于存放原料及产品。

项目设置一般固废仓库和危废仓库，生产过程中的产生的固废分类存放，原辅料分开贮存。

### (5) 运输

厂外运输利用社会车辆协作解决；厂区运输主要为原材料及产品的运输，主要靠手推车搬运，人工辅助。

## 2.7 主要工艺流程及产物环节

2.7.1 旋压带轮生产工艺

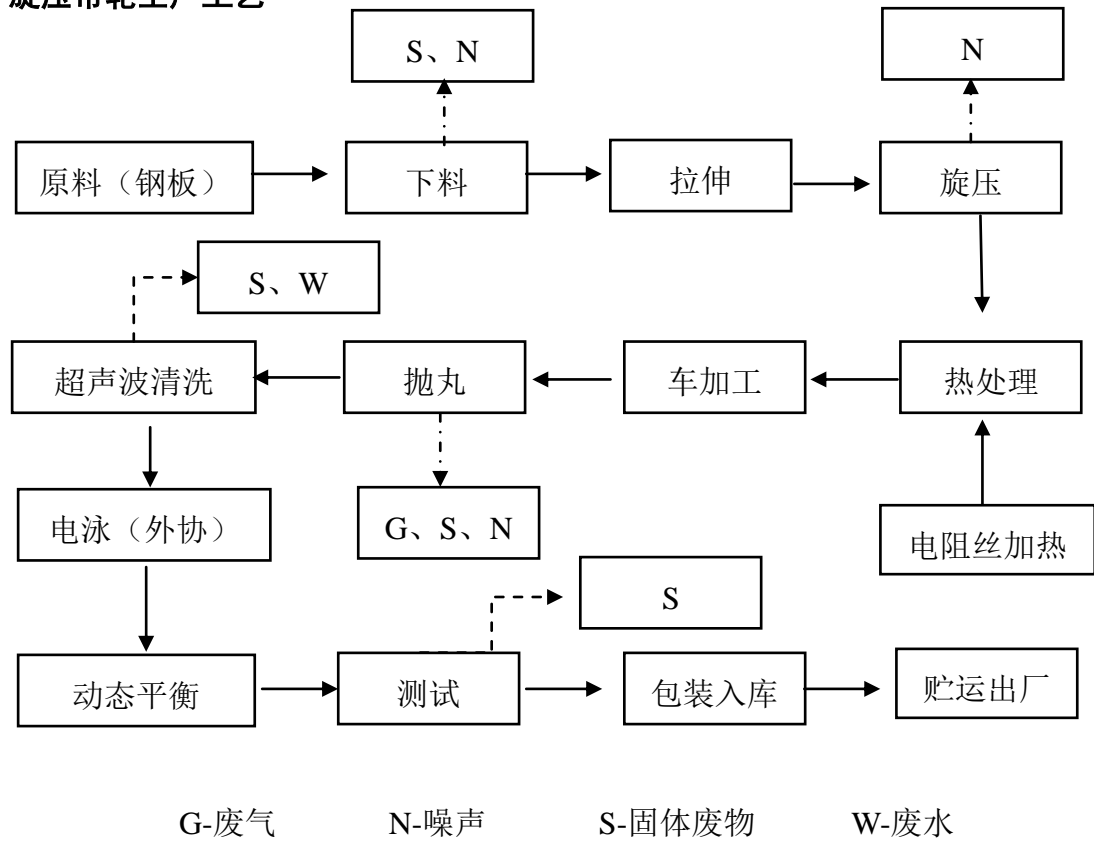


图 2-1 旋压带轮生产工艺流程图

2.7.2 铝合金车轮工艺

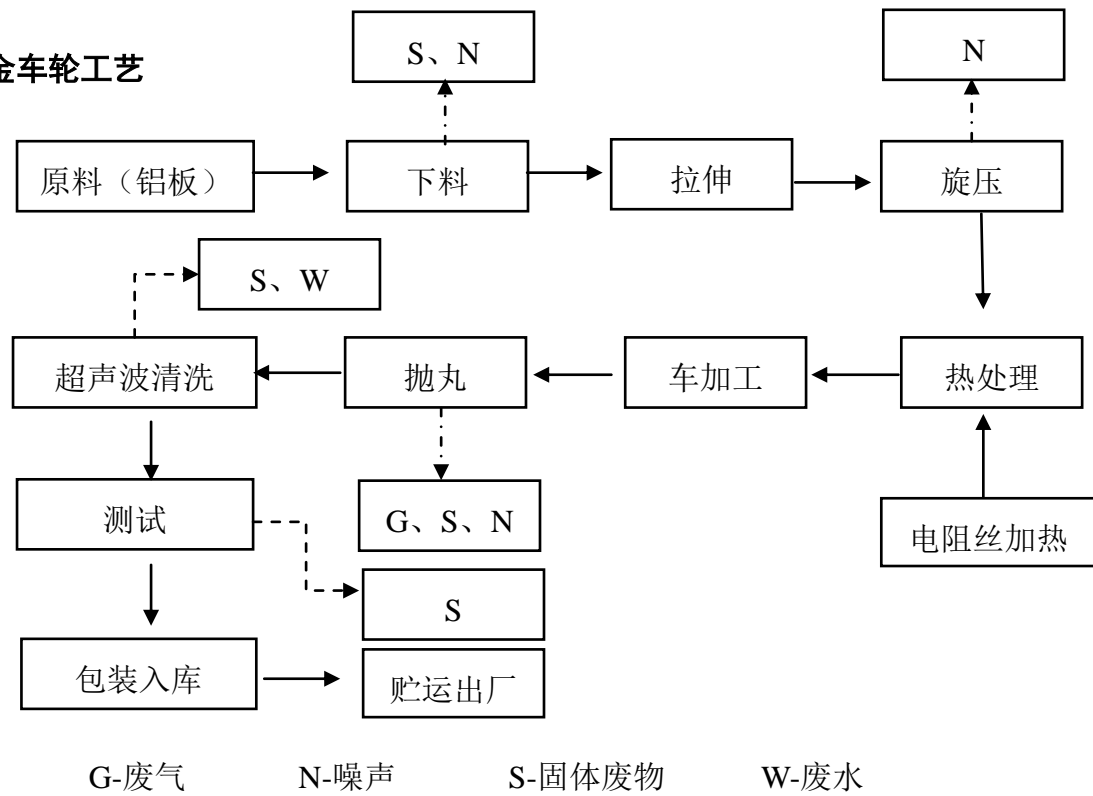


图 2-2 铝合金车轮工艺生产工艺流程图

2.7.2 酚醛树脂带轮生产工艺

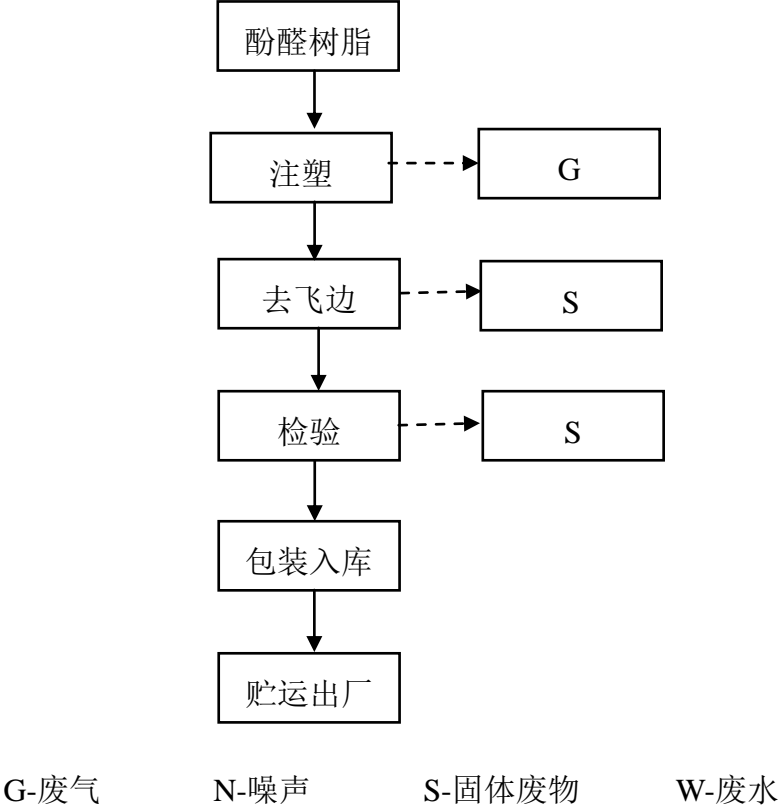


图 2-3 酚醛树脂带轮生产工艺流程图

2.8 水平衡图

本项目用水由自来水厂提供，旋压装置用水经循环冷却水系统处理后可以大部分回收，每日仅补充适量新鲜水即可。项目设一蓄水池，可容 100t 水量，经过水泵抽水至车间，循环冷却水系统循环水量为 80m<sup>3</sup>/h,循环冷却水系统损水量为 6m<sup>3</sup>/d。超声波清洗工序换用水 2 m<sup>3</sup>/h。建设项目用水表见表 2-5，项目水平衡图见图 2-4。

表 2-5 建设项目用水表

序号	名称	用水标准	实际用水
1	工作人员用水	14 t/d	7 t/d
2	冷却用水	6 t/d	6 t/d

3	清洗置换用水	2 t/d	2 t/d
4	绿化保洁用水	5 t/d	5 t/d
5	用水总量	27 t/d	20 t/d

水量平衡图见图 2-4。

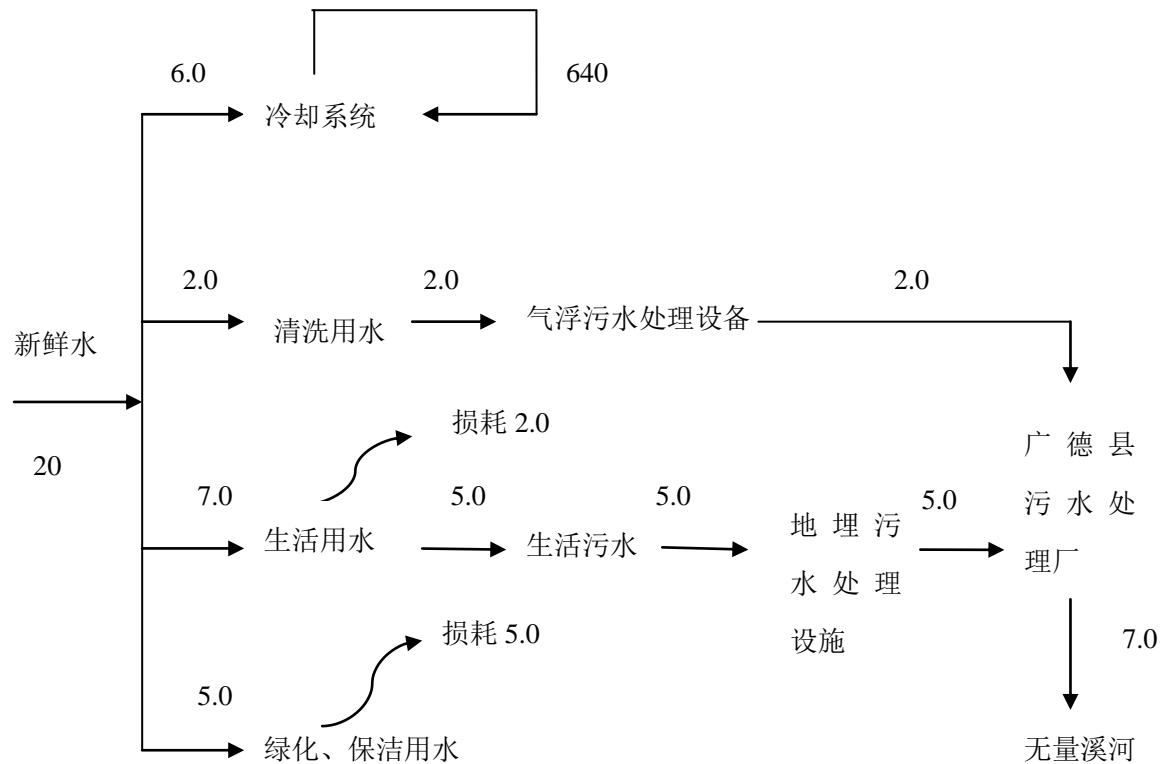


图 2-4 项目水平衡图

2.9 项目变动情况

由于市场需求量减少，设备更新及总产能下降原因，旋压轮由环评数量 3 台增加为 7 台，注塑机由 10 台减少为 3 台，热处理炉由 1 台变为 2 台，时效炉由 2 台变为 3 台，冲床由 10 台变为 13 台，抛丸机由 4 台变为 3 台，下料机由 5 台变为 4 台，CNC 加工中心由 20 台变为 16 台。实际产能旋压带轮 50 万只/a，酚醛树脂带轮 20 万只/a，汽车铝合金车轮 1.2 万只/a。

### 三、主要污染源及污染处理流程

#### 3.1 主要污染源

根据该项目工程概况和工艺特点，其主要污染源及污染因子识别见下表 3-1。

表 3-1 污染源与污染因子识别表

污染物	污染来源	污染因子
大气污染物	抛丸工序	粉尘
	注塑工序	酚
		甲醛
水污染物	生产废水	COD、SS、石油类
	生活污水	COD、SS、BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -N
固体废弃物	一般废物	不合格产品
		边角料
		粉尘
		生活垃圾
	危险废弃物	废液压油
		含有抹布
		废皂化液
噪声	旋压机、冲床、抛丸机等	噪声

#### 3.2 污染物治理设施

##### 3.2.1 废水产生及处理情况

本项目用水由自来水厂提供，旋压装置用水经循环冷却水系统处理后可以大部分回收，每日仅补充适量新鲜水即可，办公区、生活区产生的生活污水和超声波清洗工序产生少量废水，处理流程图见图 3-1。

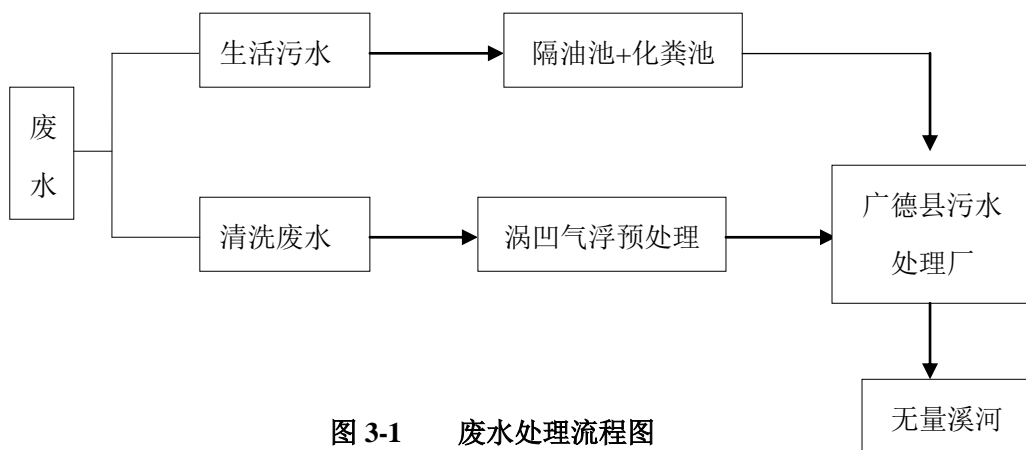


图 3-1 废水处理流程图

### 3.2.2 大气污染源及治理情况

抛丸工序产生一定量的粉尘，经滤筒式除尘后，达到无组织排放要求标准，进行无组织排放，注塑工序产生的甲醛和酚加强生产车间通风排放。废气处理流程见图 3-2。

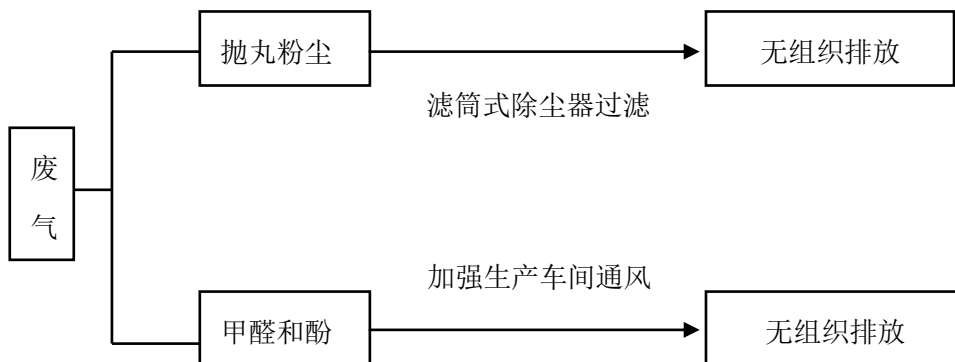


图 3-2 废气处理流程图

### 3.2.3 噪声污染源及其防治情况

项目噪声主要为旋压机、冲床、抛光机等产生的机械噪声。在厂区四周种植绿化隔离带，同时加强设备的日常维修、更新，确保所用设备尤其噪声污染防治设备处于正常工况。

### 3.2.4 固体废物及处置

### (1) 一般固废

本项目在生产加工过程中会产生少量边角料，抛丸工序产生一定量的粉尘在粉尘，在办公生活区会产生一些生活垃圾，在机械加工及检验工序会产生不合格产品，边角料、不合格产品除废塑料回用外其他由相关物资部门回收；生活垃圾袋装化处理，交环卫部门。

### (2) 危险固废

项目在下料加工等程序会产生废液压油、废皂化液属于危险固废，均交由危险废物处理资质单位进行无害化处理。固体废物来源及产生量表 3-2。

表 3-2 固体废物来源及产生量

种类	名称	处理或处置方式
一般工业固废	边角料	除废塑料回用外其他由相关物资部门回收
	不合格产品	
	粉尘	
	生活垃圾	委托环卫部门处理
危险废物	含油抹布	送马鞍山危险废物集中处置中心处置
	废液压油	
	废皂化液	

## 四、环保设施投资及“三同时”落实情况

### 4.1 环保设施投资情况

项目总投资 5000 万元，占地面积约 33335m<sup>2</sup>，其中环保投资 68 万元，实际投资 68 万元，各项环保设施及投资情况见表 4-1。

表 4-1 项目“三同时”建设及实际环评投资情况一览表

项目	环保建设规模单位	环评投资	实际投资	备注
废水治理设施	雨水管网、地埋式污水处理装置	45	45	--
	涡凹气浮处理装置			
	不锈钢水箱			
废气治理设施	换气扇	2.5	2.5	--
	滤筒式除尘器			
固体废物临时贮存设施	垃圾分类收集箱	1.5	1.5	--
	危险固废临时场所			
噪声防治设施	吸引、隔音减振设施	4.0	4.0	--
绿化	厂区乔木、花草等种植	15	15	--
合计		68	68	--

### 4.2 项目环评批复实际落实情况

项目“三同时”落实情况一览表见 4-2。

表 4-2 环评批复实际落实情况一览表

序号	污染源		环保设施名称及治理对象	落实情况
1	水污染治理	污水	本项目冷却废水循环使用不外排，按《变更报告表》要求经气浮装置处理后达《污水综	已落实



			合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后排放，第二污水处理厂建成运营后达三级标准后可排入开发区污水管网。	
2	大气污染治理	注塑废气	注塑产生的甲醛和酚废气通过加强车间的优化通风处理。	已落实
		抛丸粉尘	抛丸粉尘经设备自带滤筒除尘器处理后外排，无组织排放废气相关污染物浓度须达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中规定的无组织监控限值要求。	
3	噪声治理	旋压机、注塑机、液压机、冲床、抛丸机	采取相应的减振、隔声、降噪措施，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	已落实
3	固废治理	一般固废	边角料（含塑料）	已落实
			粉尘	
			不合格产品	
			生活垃圾	
		危险固废	废液压油	已落实
			含油抹布	
			皂化液	

## 五、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

### 5.1 建设项目环境影响报告表结论及建议

#### 5.1.1 结论

原环评审批建设内容为年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只项目。该项目在建设时，由于生产需要和抛丸粉尘经处理后对外界环境影响较小，实际建设情况一是增加了 2 条超声波清洗线和 20 台 CNC 加工中心，企业根据市场调查，现对设备进行了重新选型，因而增加了部分设备，增加的设备是为了满足现今市场对产品品质的要求，提高产品的质量，企业产能不产生变化；二是抛丸粉尘经处理后直接排放，不再设排气筒。

通过上述分析，变更项目符合国家的产业政策，符合开发区总体规划、用地规划和有关技术规范的要求，变更项目的总量没有突破原环评审批总量，各项污染物能够实现达标排放。该项目在建设时应严格执行环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。项目营运时排放的污染物较少，采用本评价推荐的污染防治措施后，各项污染物均能实现达标排放，不会降低项目区域原有环境质量功能级别。因而从环保的角度而言，该变更项目是可行的。

#### 5.1.2 建议

（1）建设单位必须委托有资质单位加强对废气、噪声、固体等污染的防治，实现达标排放。

（2）为了能使本项目产生的各项污染防治措施达到较好的实际使用效果，建议业主加强各种处理设施的维修、保养及管理，确保污染治理设施的正常运转。

（3）应注意搜集附近居民和企业对该项目环境保护工作的有关建议和意见，并做好反馈工作，以构建和谐社区，谋取经济效益、社会效益和环境效益相统一。

### 5.2 审批部门审批决定

以下原文摘录《安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目环境影响报告表审批意见》（广德县环境保

护局，广环审 [2014] 204 号，2014 年 12 月）。

**关于安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、  
汽车铝合金车轮 10 万只变更项目环境影响报告表审批意见**

广环审〔2014〕204 号

安徽耀强精轮机械有限公司：

你公司报来的《关于安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目环境影响报告表审批意见》（以下简称“《变更报告表》”）收悉、经审查，现对《变更报告》提出审批意见如下：

一、安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只项目位于文正路北侧、金河变电站西侧、鑫威铝业南侧、索特汽车东侧，2010 年 11 月 18 日广德县环保局审批建设。因市场需求，该项目需对部分设备调整数量，同时增加超声波清洗工序。我局同意该项目在产能保持不变的情况下进行设备及工序的调整。

二、根据《变更报告表》所述，项目变更主要内容如下

1.生产设备：同意注塑机 5 台变更为 10 台、时效炉 1 台变更为 2 台、液压机及冲床 10 台变更为 20 台、抛光机 2 台变更为 4 台、下料机 2 台变更为 5 台、另地加 20 台 CNC 数控机床、2 条超声波清洗线和 10 台压力机，以上设备数量变更是为提高产品质量满足市场需要，应保证产能不扩大的情况下进行设备变更。如项目产能扩大，需报县经信委备案重新报批环评审批手续。

2.生产工序：同意增加超声波清洗工序，共 2 条生产线增加此工序后应做好超声波清洗废水的污染防治工作，按《变更报告表》要求经气浮装置处理后达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后排放，第二污水处理厂建成运营后达三级标准后可排入开发区污水管网。

3.其他：同意变更抛光粉尘的处理排放方式。项目应按《变更报告表》要求对抛丸粉尘经设备自带滤筒除尘器处理后外排，无组织排放废气相关污染物浓度须达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中规定的无组织监控限值要求。

三、除《变更报告表》所述内容外，其他未经我局同意变更的内容及环保要求按照 2010 年 11 月 18 日我局对该项目的批复执行。

广德县环保局

2014 年 12 月 24 日

六、验收监测

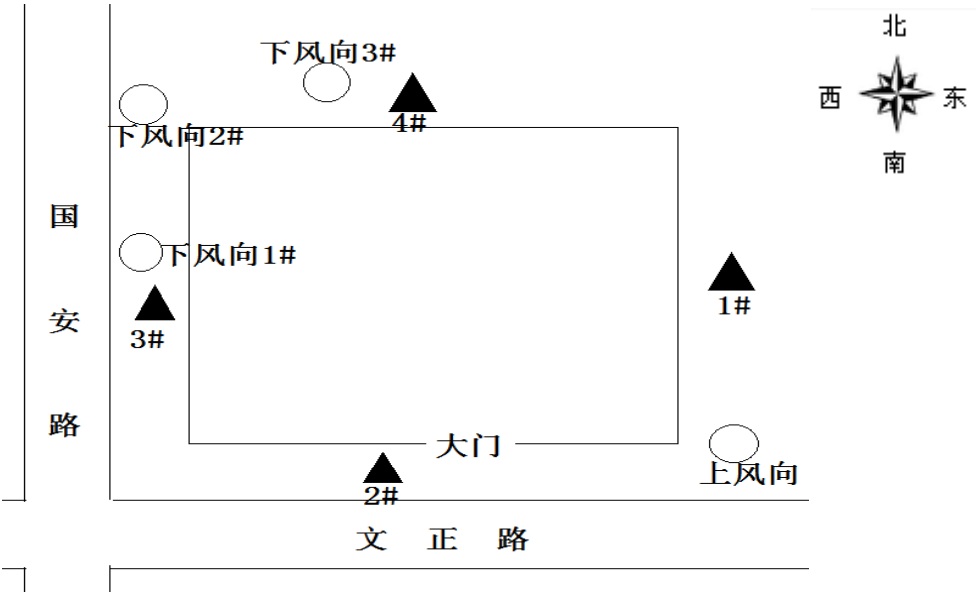
6.1 验收监测内容

本次验收监测主要内容如下表。

表 6-1 验收监测内容

监测类别	监测位置	点位数	监测项目	监测频次
废水	污水总排口	1	pH 值、COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、石油类	4 次/天，共 2 天
无组织废气	上风向 1 个点，下风向 3 个点	4	颗粒物、酚、甲醛	3 次/天，共 2 天
噪声	厂界外 1 米	4	厂界噪声	每天昼夜各 1 次，共 2 天

6.2 监测点位



注：▲表示噪声检测点，○表示无组织气体检测点。

图 6-1 监测点位图

## 七、验收监测质量保证及质量控制

### 7.1 方法仪器

本项目监测分析方法依据及监测使用分析仪器见表 6-1。

表 7-1 监测分析方法及主要仪器设备一览表

类别	监测项目	分析方法	方法依据	仪器名称型号	仪器出厂编号
废水	pH	玻璃电极法	GB 6920-1986	PHS-3c 型 PH 计	002113
	化学需氧量	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	UVmini-1240 紫外可见分光光度计	A10935032458CS
	生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	SPX-160B 生化培养箱	X-0110006
	悬浮物	重量法	GB11901-1989	CP214 型电子天平	B127162665
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	UVmini-1240 紫外可见分光光度计	A10935032458CS
	石油类	红外分光光度法	HJ637-2012	OIL480 型	112IIC16040097
废气	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	CP214 型电子天平	B127162665
	甲醛	公共场所卫生检验方法第 2 部分：化学污染物	GB/T 18204.2-2014	/	/
	酚类化合物	固定污染源排气 4-氨基安替比林分光光度法	HJ/T 32-1999	UVmini-1240 紫外可见分光光度计	A10935032458CS

噪声	厂界噪声	《工业企业厂界噪声排放标准》	GB12348-2008	AWA5680 型噪声振动测量仪	068185
----	------	----------------	--------------	------------------	--------

本项目监测仪器检定校准情况见表 7-2。

表 7-2 仪器质控信息一览表

检测仪器	型号规格	测量范围	准确度	检定/校准证书编号	证书有效日期
pH 计	pHS--3C	0.1-14.0	±0.1	H180625006003	2019-6-24
紫外可见分光光度计	UVmini-1240	200-1000nm	±2nm	H180306002004	2019.3.5
电子天平	CP214	0-210g	±0.1mg	H180306002006	2019.3.5
气相色谱仪	GC-2014C	8-350℃	±1% (K)	YH2017-1-580331	2019-8-13
噪声振动测量仪	AWA5680	20HZ-20KHZ	±1dB (A)	AL5926166	2019/2/25
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	(0.1-1.0) L/min	≤±5%	中流量: LLdq2018-2-23021, 大气: H180309001002	中流量: 2019/3/27,大 气: 2019/3/8
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	(0.1-1.0) L/min	≤±5%	中流量: H180505004005,大 气: H180505004003	中流量: 2019/5/4,大 气: 2019/5/4
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	(0.1-1.0) L/min	≤±5%	中流 量:LLdq2018-2-230 219,大气: H180309001003	中流 量:2019/3/27 ,大气: 2019/3/8
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	(0.1-1.0) L/min	≤±5%	中流量: LLdq2018-2-23023 7,大气: H180305001001	中流量: 2019/3/29,大 气: 2019/3/4

## 7.2 质量保证措施

严格按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《固定污染源监测质量控制和质量保证技术规范》（HJ/T373-2007）的要求，对污染源检测的全过程进行质量控制。

（1）参加环保设施竣工验收检测的工作人员，均持有环境检测资格证书。

（2）使用的检测仪器设备经计量部门检定合格，并在有效期内。

（4）检测期间，同步调查（记录）生产状况、产品产量、环保设施运行状况，保证检测期间生产负荷在规定范围内和环保设施处于正常运行状态。

（5）实验室内部质量控制：每批次样品不少于 10% 实验室平行双样，有质控样品进行质控样品分析，无质控样品分析进行加标回收率实验控制，并对实验室内部质控措施进行评价。

## 7.3 质控信息

（1）水质质控样信息

表 7-3 质控样结果统计表

质控样名称	质控样编号	质控样测定值	质控样标准值	不确定度	单位	是否合格
四氯化碳 中石油类	GSB07-1198-20 00 205958	53.9	55.2	±2.5	μg/mL	合格
化学需氧量	GSBZ50001-88 200181	117	112	±6	mg/L	合格

（2）噪声监测质量控制

测量仪器使用 I 型分析仪。测量方法及环境气象条件的选择按照国家有关技术规范执行。仪器使用前、后均经 A 声级校准器校验，误差控制在±0.5 分贝以内。噪声监测质控结果见表 7-4。

表 7-4 噪声监测质控结果一览表

日期	仪器	声级校准dB (A)				是否符合要求
		测量前	测量后	示值偏差	标准值	
2018.8.21	AWA5680	93.8	93.7	-0.1	±0.5	是
2018.8.22	YQ-SY-7-3#	93.7	93.8	0.1	±0.5	是



## 八、验收监测结果

### 8.1 生产工况

2018 年 8 月 23 日、24 日，安徽合大环境检测有限公司对安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目进行了竣工环境保护验收监测，废水、废气、噪声监测以及环境管理检查同步进行。

表 8-1 监测期间生产报表

日期 项目	8 月 23 日			8 月 24 日		
	旋压带轮	酚醛树脂带轮	汽车铝合金车轮	旋压带轮	酚醛树脂带轮	汽车铝合金车轮
设计生产能力 (只)	3333	3333	333	3333	3333	333
实际生产(只)	500	360	32	500	320	34
生产负荷(%)	15	11	9.7	15	9.6	10

验收监测期间安徽齐彩新型材料科技有限公司年产 500 万平方米墙纸新材料项目各项污染治理设施运行正常。

### 8.2 环保设施处理效率监测结果

#### 8.2.1 废水排放监测结果

安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目产生的废水主要为生活污水以超声波清洗废水。生活污水主要污染物为 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N，经隔油池、化粪池预处理后排入污水管网，进广德县污水处理厂处理，超声波清洗废水主要污染物为 COD、SS、石油类，经涡凹气浮预处理后，达到广德县污水处理厂接管标准后进广德县污水处理厂处理，在总排口处取样监测，监测结果见表 8-2。

根据监测结果，可以得出如下结论：

(1) 根据执行标准《污水综合排放标准》(GB8798-1996) 表 4 中规定的三级标准，

安徽耀强精轮机械有限公司污水总排口中废水的 pH、悬浮物、COD、BOD5、石油类日均浓度均满足标准要求。氨氮日均浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中标准限值。

（2）本项目废水排放量约为 2100t/a，实际排放总量 COD 和氨氮排放量为 0.34t/a、0.0135t/a。。

表 8-2 废水监测结果表

监测点 位	监测项目	2018 年 8 月 23 日				2018 年 8 月 24 日				均值或 范围	处理效 率(%)	执行 标准	达标情 况
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次				
综合废 水集中 处理设 施进口	pH	6.85	7.01	6.84	6.94	7.00	7.08	7.05	6.98	6.84~7.0 8	/	6~9	达标
	化学需氧量	156	155	160	155	170	169	165	162	162	/	500	达标
	生化需氧量	44.9	39.4	47.8	43.4	45.8	42.7	47.8	40.6	44.1	/	300	达标
	氨氮	6.29	7.34	7.14	6.57	7.1	5.68	5.67	5.67	6.43	/	45	达标
	悬浮物	23	25	26	26	25	26	24	24	25	/	400	达标
	石油类	1.27	1.38	1.32	1.31	1.31	1.4	1.35	1.4	1.34	/	20	达标

说明：pH 为无量纲，其他项目排放浓度单位：mg/L。

### 8.2.2 废气治理设施

变更后废气主要是抛丸粉尘通过滤筒式除尘器处理后无组织排放的，少部分为注塑工序产生的甲醛和酚。

本次验收监测在安徽耀强精轮机械有限公司边界外设置无组织监控点位，根据项目所处地理位置，结合当地当时气象特征和污染物排放特点在上风向设置 1 个参照点，下风向设置 3 个监测点，每天监测 1 次，监测频次为 3 次/天，共监测两天。同步记录天气状况、风向、风速、气温、大气压等气象参数，气象观察记录表见表 8-3。

表 8-3 气象观察记录表

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
8 月 23 日	多云	东南风	1.8m/s	31°C	100.7kPa
8 月 24 日	多云	东南风	2.2m/s	29°C	100.9kPa

表 8-4 无组织废气检测结果（单位：mg/m<sup>3</sup>）

采样日期	检测频次	检测指标	检测结果				执行标准 限值	达标情况
			上风向	下风向	下风向	下风向		
8 月 23 日	第一次	颗粒物	0.132	0.153	0.162	0.159	1.0	达标
	第二次		0.126	0.143	0.162	0.135		达标
	第三次		0.121	0.155	0.189	0.136		达标
8 月 24 日	第一次		0.125	0.155	0.161	0.155		达标
	第二次		0.126	0.141	0.167	0.145		达标
	第三次		0.121	0.158	0.160	0.150		达标
8 月 23 日	第一次	甲醛	0.01L	0.059	0.073	0.046	0.20	达标
	第二次		0.01L	0.046	0.08	0.055		达标
	第三次		0.01L	0.051	0.073	0.058		达标
8 月 24 日	第一次		0.01L	0.045	0.065	0.054		达标

	第二次		0.01L	0.045	0.077	0.054		达标
	第三次		0.01L	0.050	0.09	0.047		达标
8 月 23 日	第一次	酚类 化合物	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.080	达标
	第二次		0.03L	0.03L	0.03L	0.03L		达标
	第三次		0.03L	0.03L	0.03L	0.03L		达标
8 月 24 日	第一次		0.03L	0.03L	0.03L	0.03L		达标
	第二次		0.03L	0.03L	0.03L	0.03L		达标
	第三次		0.03L	0.03L	0.03L	0.03L		达标

监测结果：安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放浓度限值要求。

### 8.2.3 噪声排放监测结果

根据本项目噪声源分布情况，在厂界东、厂界南、厂界西、厂界北外 1 米处共布设 4 个噪声测点。监测项目为等效连续 A 声级，监测频次为昼测 1 次，连续监测两天。

表 8-6 厂界噪声监测结果

达标：√ 不达标：×

监测时间	测点及编号	监测结果 Leq[dB(A)]	执行标准限值 Leq[dB(A)]	监测结果 Leq[dB(A)]	执行标准限值 Leq[dB(A)]	达标 情况
		昼间	昼间	夜间	夜间	
8 月 23 日	▲1 厂界东	52.3	65	45.6	55	√
	▲2 厂界西	54.6		45.5		√
	▲3 厂界南	55.7		41.3		√
	▲4 厂界北	52.9		41.6		√
8 月 24 日	▲1 厂界东	53.1		46.8		√

	▲2 厂界西	54.5		46.9		√
	▲3 厂界南	54.2		50.1		√
	▲4 厂界北	53.6		43.7		√

监测结果表明：验收监测期间，本项目厂界噪声可以达到《工业企业环境厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

## 九、验收监测结论

### 9.1 污染物达标排放情况

安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目环保验收监测工作于 2018 年 8 月 23 日、8 月 24 日进行，废水、废气、噪声以及环境管理检查同步进行。

1、安徽耀强精轮机械有限公司能够执行“环评”等相关环保制度，“环评”及批复中的相关内容基本得到落实。

2、安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目废气监测结果表明，监测期间安徽耀强精轮机械有限公司无组织废气颗粒物、甲醛和酚类均排放达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值要求。

3、安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目生活污水经过化粪池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8798-1996）中三级标准（氨氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中标准限值），清洗废水经涡凹气浮处理后达到《污水综合排放标准》（GB8798-1996）中三级标准，通过管网进入开发区污水处理厂。

4、安徽耀强精轮机械有限公司厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

5、安徽耀强精轮机械有限公司固废已进行分类收集处理。项目产生的废液压油、废皂化液危险废物应按照《危险废物贮存污染控制标准》集中收集、贮存，定期送有危废处置单位处理；项目产生的边角料、生活垃圾经收集后由环卫部门定期集中处置。

### 9.2 建议和要求

建议污染治理设施设专人管理，定期对除尘器进行维护，确保废气稳定达标排放。

进一步完善厂区内一般工业固体废物的暂存场所，设置规范化标识、标牌。加强消防安全和环境保护管理工作，制定相应的规章制度，提高职工环保意识。

十、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）：安徽耀强精轮机械有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目				建设地点		广德县经济开发区文正路以北							
	行业类别		汽车零部件及配件制造 C3725				建设性质		技改							
	设计生产能力		年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目		建设项目开工日期	2015 年 1 月	实际生产能力		年产旋压带轮 50 万只、酚醛树脂带轮 20 万只、汽车铝合金车轮 1.2 万只变更项目		投入试运行日期		2016 年 6 月			
	投资总概算（万元）		5000				环保投资总概算（万元）		68		所占比例（%）		1.36			
	环评审批部门		广德县环境保护局				批准文号		广环审（2014）204 号		批准时间		2014 年 12 月 24 日			
	初步设计审批部门		--				批准文号		--		批准时间		--			
	环保验收审批部门		广德县环境保护局				批准文号		--		批准时间		--			
	环保设施设计单位		/		环保设施施工单位		/		环保设施监测单位		安徽合大环境检测有限公司					
	实际总投资（万元）		5000		实际环保投资（万元）				68		所占比例（%）		1.36			
	废水治理（万元）		45	废气治理（万元）		2.5	噪声治理（万元）		4.0	固废治理（万元）	1.5	绿化及生态（万元）		/	其它（万元）	/
	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		2400h	

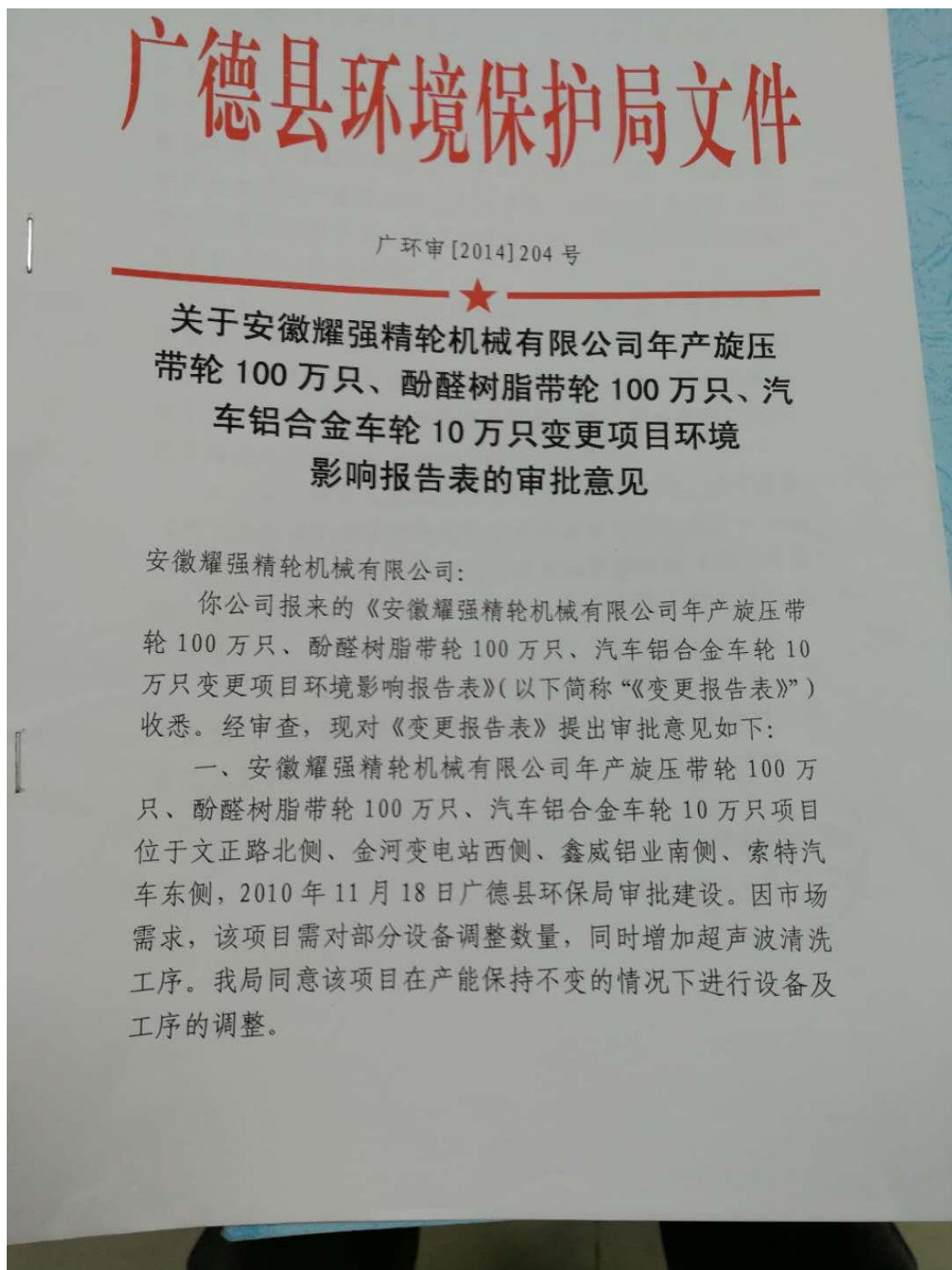
建设单位		安徽耀强精轮机械有限公司				邮政编码		242200		联系电话				环评单位		安徽中环环境科学研究院有限公司	
------	--	--------------	--	--	--	------	--	--------	--	------	--	--	--	------	--	-----------------	--

污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 排 放 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)
	废 水		——	——	——	0.2100	——	——	——	——	——	——	——	——
	化学需氧量		——	162	500	——	——	0.34	——	——	——	——	——	+0.34
	氨 氮		——	6.43	45	——	——	0.0135	——	——	——	——	——	+0.0135
	颗 粒 物		——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
	生活垃圾		——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
	一般工业废物		——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
	特 关 与 项 目 污 染 物	特征污染	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
		其它有	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
		——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	

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。



## 附件 1 环评审批



二、根据《变更报告表》所述，项目变更主要内容如下

1. 生产设备：同意注塑机 5 台变更为 10 台、时效炉 1 台变更为 2 台、液压机及冲床 10 台变更为 20 台、抛光机 2 台变更为 4 台、下料机 2 台变更为 5 台、另增加 20 台 CNC 数控机床、2 条超声波清洗线和 10 台压力机。以上设备数量变更是为提高产品质量满足市场需要，应保证产能不扩大的情况下进行设备变更。如项目产能扩大，需报县经信委备案重新报批环评审批手续。

2. 生产工序：同意增加超声波清洗工序，共 2 条生产线。增加此工序后应做好超声波清洗废水的污染防治工作，按《变更报告表》要求经气浮装置处理后达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准后排放，第二污水处理厂建成运营后达三级标准后可排入开发区污水管网。

3. 其他：同意变更抛光粉尘的处理排放方式。项目应按《变更报告表》要求对抛丸粉尘经设备自带滤筒除尘器处理后外排，无组织排放废气相关污染物浓度须达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中规定的无组织监控限值要求。

三、除《变更报告表》所述内容外，其他未经我局同意变更的内容及环保要求按照 2010 年 11 月 18 日我局对该项目的批复执行。



## 关于安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只项目《环评报告表》审批意见

原则同意安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只项目《环评报告表》结论。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，同意该项目在广德县经济技术开发区文正路北侧地块建设，项目建设及生产过程中应重点做好以下几方面的环境保护工作：

一、建设期：1、优先选用低噪音的设备，高噪设备不得在夜间施工，防止扰民；2、加强施工扬尘的治理，减少扬尘的产生，保护周边环境，文明施工；3、施工废水应设置临时收集池，经沉淀处理后回用，不得随意排放；生活污水集中收集处理后用于厂区绿化或者交由环卫部门处理；4、建筑垃圾应堆放在固定的堆放场所，尽量资源化利用，不得随意弃置。


二、营运期：1、该项目废气主要注塑废气和抛光产生的粉尘，其中对于注塑产生的甲醛和酚废气通过加强车间的优化通风处理，抛光产生的粉尘通过除尘器处理后经 15 米的排气筒高空排放，废气的排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准要求；2、本项目冷却废水循环使用不外排，生活污水经处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准后外排；3、该项目的噪声来源主要有旋压机、注塑机、液压机、冲床、抛光机等机械设备噪音，采取相应的减震、

隔声、降噪措施，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、项目的固废来源有边角料（含塑料）、粉尘、不合格产品、皂化液、废液压油、含油抹布和生活垃圾等，其中塑料回收利用，其他边角料、粉尘和不合格产品外售；皂化液、废液压油和含油抹布属于危废，按规范建立危废堆放场所，交有危废处理资质的单位处理；生活垃圾交环卫部门统一无害化处置；5、本项目不得在厂内喷漆，如需增加喷漆工艺需重新报批环评。

三、项目建成后，应及时报请环保部门组织环保“三同时”验收，验收通过后方可投入正式生产。

经办：郭伟

二〇一〇年十一月十八日



## 附件 2 备案文件

广德县企业投资项目备案通知书（新建项目）			
项目备案证 2010.12.14 号			
项目名称	年产汽车轮毂 100 万只、汽车轮毂金 100 万只	项目法人	王德明
拟建地址	广德县经济开发区	行业类别	制造业
建设性质	新建	建设期限	24 个月
主要建设内容	用地 50 亩，新建厂房及附属设施 21000 平方米，年产汽车轮毂 100 万只，汽车轮毂金 100 万只，汽车轮毂金年耗 10 万元。		
项目总投资	5000 万元，其中：土建投资 1500 万元，设备投资 2500 万元，流动资金 1000 万元。		
主管部门意见	<p>本备案项目按以下要求办理：</p> <p>1. 本项目属于备案项目且符合国家产业政策及相关规定，同意备案。请其有关行政主管部门凭本通知书按照《广德县企业投资项目备案暂行办法》规定程序进行相关审批并办理手续。</p> <p>2. 本备案项目备案证书，有效期二年，自发证之日起计算。项目可延期未开工建设的，应在有效期届满 30 日前向发证机关申请延期；有效期届满未开工也未申请延期，且未申请延期未获批准的，该备案证书自行失效。</p> <p>3. 本项目须严格执行国家规定的建设项目用地控制指标依法使用项目建设用地。严禁在项目用地范围内建设或变相建设任何与备案项目无关的设施，严格控制非生产性用地规模。</p>		



附件 3 生产日报表

监测期间生产报表						
项目 \ 日期	8 月 23 日			8 月 24 日		
	旋压带轮	酚醛树脂带轮	汽车铝合金车轮	旋压带轮	酚醛树脂带轮	汽车铝合金车轮
设计生产能力 (只/d)	3333	3333	333	3333	3333	333
实际生产 (只/d)	500	360	32	500	320	34
生产负荷 (%)	15	11	9.7	15	9.6	10

# 马鞍山危险废物集中 处置中心

## 危险废物处置合同

## 危险废物委托处置合同

甲方：马鞍山澳新环保科技有限公司

乙方：安徽耀强精轮机械有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及安徽省危险废物申报、登记、转移等相关规定，乙方委托甲方处置所产生的危险废物。为此双方达成如下合同条款，以供双方共同遵守：

### 一、服务内容及有效期限

1、乙方作为危险废物产生单位委托甲方对其产生的危险废物进行处理处置。

2、废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。如由乙方负责运输，须提前 10 个工作日向甲方提出申请，以便甲方做好入库准备；如由甲方安排运输，乙方须提前 10 个工作日向甲方提出申请，以便甲方安排运输服务，在运输过程中乙方应根据进出厂区的方便，并提供叉车及人工等装卸协助。

3、根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定，乙方应负责依据向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料的申报，经批准后使得进行废物转移运输和/或处置。

4、合同有效期自 2014 年 6 月 23 日起至 2019 年 6 月 22 日止，并可于合同终止前 15 天由任一方提出合同续签。

### 二、乙方责任和义务

1、乙方有责任对再生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于甲方认可的封装容器内，并有责任根据国家有关规定，在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签，标签上的废物名称同本合同所约定的废物名称一致。乙方的包装物和/或标签若不符合本合同要求，或危险废物标签名称与包装物不一致时，甲方有权拒绝接收乙方危险废物。如果废物成分与危险废物标签标注的名称本质上是一致的，只是废物名称不一致，或者标签填写、张贴不规范，经过甲方确认后，甲方可以接收该废物，但是乙方有义务整改。

2、乙方须按照甲方要求提供废物的相关资料（包括废物产生单位基本情况调查表、废物信息调查表、危险废物包装和运输车辆选择要求等）并加盖公章，作为危险废物性状、包装及运输的依据。

3、合同签订前（或处置前），乙方须提供废物的样品给甲方，以便甲方对废物的性状、包装及运输条件进行评估，并且确认是否有能力处置。若乙方产生新的废物，或者废物性状发生较大的变化，或因为某种特殊原因导致某些批次废物性状发生重大变化，乙方应该及时通报甲方，并且加紧重新取样，且重新确认废物



名称、废物成分、包装容器、和处置费用等事项，经双方协商达成一致意见后，签订补充合同。如果乙方未及时告知甲方，则

- (a) 甲方有权拒绝接收；
- (b) 如因此导致该废物在收集、运输、储存、处置等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集处置费用增加，乙方应承担因此产生的损害责任(包括但不限于事故赔偿金、环境污染赔偿金、增加的处置费用)。
- 4、乙方需指定专人负责废物清运、装卸、核实废物的种类、废物的包装、废物的计量等方面的现场协调及处理服务费用结算等事宜。
- 5、乙方需确定一名危险废物管理联系人，填好委托书并加盖公章。联系人需具备一部通信手机作为电子联单信息接收和回复确认用途。委托书由甲方统一交至马鞍山市环保局备案，作为电子联单系统确认信息用。
- 6、乙方危险废物转移计划经相关部门审批通过后，需前往马鞍山市环保局备案。

### 三、 甲方的责任与义务

- 1、甲方负责按照国家有关规定和标准对乙方委托的废物进行安全处置，并按照国家有关规定承担违约处置的相关责任。
- 2、运输由甲方负责，甲方承诺危险废物自乙方场地运出起，运输、处置过程均遵照国家有关规守执行，并承担由此带来的风险和责任，国家法律另外规定者除外。
- 3、甲方承诺其人员及车辆进入乙方的厂区将遵守乙方的有关规定。
- 4、甲方将指定专人负责危险废物转移、处置、结算、报送资料等。
- 5、甲方应协助乙方办理废物的申报和废物转移审批手续，除有一些应有乙方自行去环保部门办理的手续外。

### 四、 废物的种类、数量、服务价格与结算方法

#### 1、废物的种类、数量、处置费：

序号	废物种类	年产量	包装方式	废物编号	主要有害成分	处置费标准
1	废皂化液	0.2t	桶装	HW35	氢氧化钠	3.5 元/公斤
2	废液压油	0.15t	桶装	HW08	液压油	2.5 元/公斤
3	含油抹布	0.05t	袋装	HW49	废机油	3.0 元/公斤
4						元/公斤
5						元/公斤
6						元/公斤
7						元/公斤
8						元/公斤
9						元/公斤
10						元/公斤

危废数量以实际称重为准

#### 2、装运费：处置费用包括运费。

#### 3、支付方式：

处置费按实际接受量计算，乙方在甲方开发票日后十日内支付。

4、计量：以经双方签字确认的过磅单据为准

5、银行信息：

开户名称：马鞍山澳新环保科技有限公司

开户银行：农行马鞍山向山支

账号：12624701040004748

五、双方约定的其他事项

1、废物包装由 乙方提供；

2、合同执行期间，如因法令变更、许可证变更，主管机关要求，或其它不可抗力等原因，导致甲方无法收集或处置某类废物时，甲方可停止该类废物的收集和处置业务并且不承担由此带来的一切责任。

六、其他

1、本合同一式陆份，由甲、乙双方及环保部门各贰份。

2、本合同如发生纠纷，双方将采取友好协商方式合理解决。双方如果无法协商解决，应提交马鞍山市仲裁委员会仲裁或向马鞍山市人民法院提起诉讼。

甲方：马鞍山澳新环保科技有限公司

乙方：安徽耀强精轮机械有限公司

(公章)

(公章)

联络人：李峻松

联络人：王战远

电话：0555-2332322

电话：0563-6985988

2014 年 6 月 24 日

2014 年 6 月 24 日

## 附件 5 应急预案备案表

附件

突发环境事件应急预案备案登记表

备案编号: 3418222018026

单位名称	安徽耀强精轮机械有限公司		
法定代表人	骆耀斌	经办人	骆耀斌
联系电话	13329137288	传真	
单位地址	中心经度: 东经 119° 28' 44" 中心纬度: 北纬 30° 53' 19"		

你单位上报的安徽耀强精轮机械有限公司突发环境事件应急预案备案文件已于 2018 年 8 月 27 日收讫, 经形式审查, 符合要求, 予以备案。

备案受理部门 (公章)  
2018 年 8 月 29 日

注: 环境应急预案备案编号由县及县以上行政区划代码、年份和流水序号组成。



# 附件 6 水电费发票

3400181130 安徽增值税专用发票 No 11415888

开票日期: 2018年05月28日

购方名称: 安徽聚源路桥机械有限公司  
纳税人识别号: 9134182256639976XA  
地址、电话: 安徽广德经济开发区支正路东北侧 0563-6987688  
开户行及账号: 工行 1317087000200135854

销方名称: 国网安徽省电力有限公司广德县供电公司  
纳税人识别号: 91341822355120693U  
地址、电话: 金鑫世贸广场 0563-8058295  
开户行及账号: 工行 1317087000200135854

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*供电+电力		KWH	67074	0.789827602	51864.97	16%	8240.80
合计					¥51864.97		¥8240.80
价税合计(大写)	伍万贰仟柒佰肆拾伍圆柒角柒分 (小写) ¥59745.77						

收款人: 复核: 开票人: 曹理勇 发票专用章

3400182130 安徽增值税专用发票 No 02217214

开票日期: 2018年06月29日

购方名称: 安徽聚源路桥机械有限公司  
纳税人识别号: 9134182256639976XA  
地址、电话: 安徽广德经济开发区支正路东北侧 0563-6987688  
开户行及账号: 工行 1317087000200135854

销方名称: 国网安徽省电力有限公司广德县供电公司  
纳税人识别号: 91341822355120693U  
地址、电话: 金鑫世贸广场 0563-8058295  
开户行及账号: 工行 1317087000200135854

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*供电+电力		KWH	152064	0.691420396	105062.40	16%	16806.00
合计					¥105062.40		¥16806.00
价税合计(大写)	壹拾贰万壹仟玖佰陆拾捌圆肆角 (小写) ¥121868.40						

收款人: 复核: 开票人: 曹理勇 发票专用章

3400181130 安徽增值税专用发票 No 11387432

开票日期: 2018年04月26日

购方名称: 安徽聚源路桥机械有限公司  
纳税人识别号: 9134182256639976XA  
地址、电话: 安徽广德经济开发区支正路东北侧 0563-6987688  
开户行及账号: 工行 1317087000200135854

销方名称: 国网安徽省电力有限公司广德县供电公司  
纳税人识别号: 91341822355120693U  
地址、电话: 金鑫世贸广场 0563-8058295  
开户行及账号: 工行 1317087000200135854

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*供电+电力		KWH	236146	0.656580051	154958.35	16%	24793.28
合计					¥154958.35		¥24793.28
价税合计(大写)	壹拾捌万零柒佰伍拾壹圆零伍分 (小写) ¥179751.63						

收款人: 复核: 开票人: 曹理勇 发票专用章

广德县新东方水业有限公司安徽省国家税务局通用机打发票

发票代码:134181721212

发票号码:00094023

宣国税(2017)票通6号

开票日期:20180528

行业分类:

户号:817332

费用日期:2018年5月3日

用户名称:安徽耀强精轮机械

地址:开发区临溪路以西。文正路以北

用水性质:开发区

本期读数:22930 上期读数:22430 应收水量:500

开发区:500

基本水费:1.42元/吨 710.00元

污水处理费:1.20元/吨 600.00元

水资源费:0.08元/吨 40.00元

: 0.00元/吨 0.00元

违约金:0.00元 本期水费合计:1350

实收金额(大写):壹仟叁佰伍拾元整 ￥:1350.00元

收款人:龚广霞

第一联发票联(购货方付款凭证)

安徽耀强精轮机械 2017年6月30日20万份 号码:00000001-00200000

广德县新东方水业有限公司安徽省国家税务局通用机打发票

发票代码:134181721212

发票号码:00107660

宣国税(2017)票通6号

开票日期:20180626

行业分类:

户号:817332

费用日期:2018年6月3日

用户名称:安徽耀强精轮机械

地址:开发区临溪路以西。文正路以北

用水性质:开发区

本期读数:23430 上期读数:22930 应收水量:500

开发区:500

基本水费:1.42元/吨 710.00元

污水处理费:1.20元/吨 600.00元

水资源费:0.08元/吨 40.00元

: 0.00元/吨 0.00元

违约金:0.00元 本期水费合计:1350

实收金额(大写):壹仟叁佰伍拾元整 ￥:1350.00元

收款人:刘波

第一联发票联(购货方付款凭证)(手开无效)

安徽耀强精轮机械 2017年6月30日20万份 号码:00000001-00200000

附件 7 项目产品一览表

项目厂区产品一览表

序号	名称	单位	设计产量	实际产量
1	旋压带轮	万只/a	100	50
2	酚醛树脂带轮	万只/a	100	20
3	汽车铝合金车轮	万只/a	10	1.2





附件 8 原辅料消耗一览表

本项目原辅材料及能耗表

序号	物料名称	单位	环评消耗量(a)	实际消耗 (a)	备注
1	铝板	t/a	1500	600	---
2	钢板	t/a	535	400	---
3	塑料	t/a	300	120	---
4	液压油	t/a	2	0.15	---
5	皂化液	t/a	2	0.2	--
6	水	t/a	8100	6000	生活用水量减少
7	电	万度/a	15	183	---



## 附件 9 整改通知

# 广德县环境保护局文件

广环〔2018〕133 号

## 关于转发宣城市环保局《关于对逾期未完成 建设项目竣工环保验收的项目予以整改的 通知》的通知

环境监察大队、环保开发区分局、新杭镇环保分局：

为全面清理整治环境保护违法违规建设项目，进一步加强建设项目竣工环境保护验收管理，监督环境保护设施与建设项目主体工程同时投产使用，以及落实其他需配套采取的环境保护措施，针对一大批长期逾期未验收项目，我局已于 2018 年 3 月 9 日召开了专项工作布署会议，并及时下发了《关于进一步规范建设单位自行组织建设项目配套建设的污染防治设施（涉水、气）及环保部门组织（涉噪声、固体废物）环保验收相关事项的通知》（广环〔2018〕36 号）。根据市局下发的《关于对逾期未完成建设项目竣工环保验收的项目予以整改的通知》（宣环函〔2018〕160 号）文件精神要求，请各辖区责任部门结合前期摸底调查上报企业名单情况，按文



件要求及时对辖区内建设项目竣工环保验收开展情况，进行整改跟踪督促。对整改工作完成不及时、严重滞后、未及时开展建设项目竣工验收或逾期不验收的企业及相关责任人，予以严厉打击；对各辖区责任单位履职不力，被上级督查造成影响的，将严格追责。



## 附件 10 环保设施及监测图片



附件 11 监测报告

报告编号: HDJC-0418041



安徽合大环境检测有限公司

正本

检测报告

项目名称 安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、  
酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只  
变更项目验收监测  
委托单位 广德方兴环境工程咨询有限公司  
检测类别 委托检测



检测员 王永腾 王永腾  
审核人 汪小强 汪小强  
批准人 韩蔚 韩蔚  
项目负责人 王阳阳 王阳阳



报告日期 2018 年 8 月 29 日

地址: 合肥市经开区锦绣大道 99 号合肥学院二学区 43 幢 4-6 层、34 幢 5 层  
电话: 0551-62158399、0551-62158497  
邮箱: 3050296057@qq.com  
网址: <http://www.ahhdjc.com>



## 检测报告说明

- 一、本检测报告提供的检测结果仅对本次检测负责。
- 二、本检测报告书涂改无效,无本单位检测章及编制、审核、批准人签字无效。
- 三、本检测报告书不得部分复制,不得作广告宣传。
- 四、委托检测单位对本报告所提供的检测如有异议,请于收到报告之日起的十日之内向本公司提出。
- 五、本公司制定并执行《保密和保护所有权程序》对客户的技术、资料、数据以及其他商业机密严格保密,决不利用客户的技术和资料从事技术开发和技术服务,以维护客户的合法权益。
- 六、除客户特别申明并支付样品管理费,所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物实际状况。
- 八、除客户特别申明并支付档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

## 一、水质检测

采样日期: 2018年8月23日-8月24日

采样人员: 丁涛、何海锋

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
0418041SZ01	污水总排口	pH、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、悬浮物、石油类

表 1-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限或最低检测浓度	单位
pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	--	无量纲
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	15	mg/L
生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	--	mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012	0.01	mg/L

表 1-3 检测结果

检测点位		污水总排口			
		8月23日			
检测指标	单位	0418041SZ01 (1)	0418041SZ01 (2)	0418041SZ01 (3)	0418041SZ01 (4)
pH	无量纲	6.85	7.01	6.84	6.94
化学需氧量	mg/L	156	155	160	155
生化需氧量	mg/L	44.9	39.4	47.8	43.4
氨氮	mg/L	6.29	7.34	7.14	6.57
悬浮物	mg/L	23	25	26	26
石油类	mg/L	1.27	1.38	1.32	1.31

注: 如结果低于检出方法检出限, 填最低检出限并加“L”。

表 1-4 检测结果

检测点位		污水总排口			
		8 月 24 日			
检测指标	单位	0418041SZ01 (1)	0418041SZ01 (2)	0418041SZ01 (3)	0418041SZ01 (4)
pH	无量纲	7.00	7.08	7.05	6.98
化学需氧量	mg/L	170	169	165	162
生化需氧量	mg/L	45.8	42.7	47.8	40.6
氨氮	mg/L	7.10	5.68	5.67	5.67
悬浮物	mg/L	25	26	24	24
石油类	mg/L	1.31	1.41	1.35	1.40

注: 如结果低于检出方法检出限, 填最低检出限并加“L”。

## 二、无组织废气检测

采样日期: 2018 年 8 月 23 日-8 月 24 日

采样人员: 丁海、何海锋

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
0418041QT01	上风向	颗粒物、甲醛、酚类化合物
0418041QT02	下风向 1#	
0418041QT03	下风向 2#	
0418041QT04	下风向 3#	

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001	mg/m <sup>3</sup>
甲醛	公共场所卫生检验方法第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014	0.01	mg/m <sup>3</sup>
酚类化合物	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999	0.03	mg/m <sup>3</sup>

第 4 页 共 9 页

第 5 页 共 9 页

表 2-3 检测结果

检测点位		上风向		
		8月23日		
检测指标	单位	0418041QT01 (1)	0418041QT01 (2)	0418041QT01 (3)
颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.132	0.126	0.121
甲醛	mg/m <sup>3</sup>	0.01L	0.01L	0.01L
酚类化合物	mg/m <sup>3</sup>	0.03L	0.03L	0.03L

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

表 2-4 检测结果

检测点位		上风向		
		8月24日		
检测指标	单位	0418041QT01 (4)	0418041QT01 (5)	0418041QT01 (6)
颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.125	0.126	0.121
甲醛	mg/m <sup>3</sup>	0.01L	0.01L	0.01L
酚类化合物	mg/m <sup>3</sup>	0.03L	0.03L	0.03L

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

表 2-5 检测结果

检测点位		下风向 1#		
		8月23日		
检测指标	单位	0418041QT02 (1)	0418041QT02 (2)	0418041QT02 (3)
颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.153	0.143	0.155
甲醛	mg/m <sup>3</sup>	0.059	0.046	0.051
酚类化合物	mg/m <sup>3</sup>	0.03L	0.03L	0.03L

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。



表 2-6 检测结果

检测点位		下风向 1#		
		8 月 24 日		
检测指标	单位	0418041QT02 (4)	0418041QT02 (5)	0418041QT02 (6)
颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.155	0.141	0.158
甲醛	mg/m <sup>3</sup>	0.045	0.045	0.050
酚类化合物	mg/m <sup>3</sup>	0.03L	0.03L	0.03L

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

表 2-7 检测结果

检测点位		下风向 2#		
		8 月 23 日		
检测指标	单位	0418041QT03 (1)	0418041QT03 (2)	0418041QT03 (3)
颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.162	0.162	0.189
甲醛	mg/m <sup>3</sup>	0.073	0.080	0.073
酚类化合物	mg/m <sup>3</sup>	0.03L	0.03L	0.03L

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

表 2-8 检测结果

检测点位		下风向 2#		
		8 月 24 日		
检测指标	单位	0418041QT03 (4)	0418041QT03 (5)	0418041QT03 (6)
颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.161	0.167	0.160
甲醛	mg/m <sup>3</sup>	0.065	0.077	0.090
酚类化合物	mg/m <sup>3</sup>	0.03L	0.03L	0.03L

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。



表 2-9 检测结果

检测点位		下风向 3#		
		8 月 23 日		
检测指标	单位	0418041QT04 (1)	0418041QT04 (2)	0418041QT04 (3)
颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.159	0.135	0.136
甲醛	mg/m <sup>3</sup>	0.046	0.055	0.058
酚类化合物	mg/m <sup>3</sup>	0.03L	0.03L	0.03L

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

表 2-10 检测结果

检测点位		下风向 3#		
		8 月 24 日		
检测指标	单位	0418041QT04 (4)	0418041QT04 (5)	0418041QT04 (6)
颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.155	0.145	0.150
甲醛	mg/m <sup>3</sup>	0.054	0.054	0.047
酚类化合物	mg/m <sup>3</sup>	0.03L	0.03L	0.03L

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

### 三、 噪声检测

检测日期: 2018 年 8 月 23 日-8 月 24 日

检测人员: 丁涛、何海锋

表 3-1 检测点位

检测点位	检测点布置	主要声源	噪声类型
▲1	厂界东	/	厂界噪声
▲2	厂界南	/	
▲3	厂界西	/	
▲4	厂界北	/	

表 3-2 检测方法

检测指标		方法依据	单位
噪声	等效 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	dB(A)

表 3-3 检测结果

检测点位	8 月 23 日	8 月 24 日
	(单位: dB(A))	
	昼间	昼间
▲1	52.3	53.1
▲2	54.6	54.5
▲3	55.7	54.2
▲4	52.9	53.6

## 三、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
8 月 23 日	多云	东南风	1.8 m/s	31 ℃	100.7 kPa
8 月 24 日	多云	东南风	2.2 m/s	29 ℃	100.9 kPa

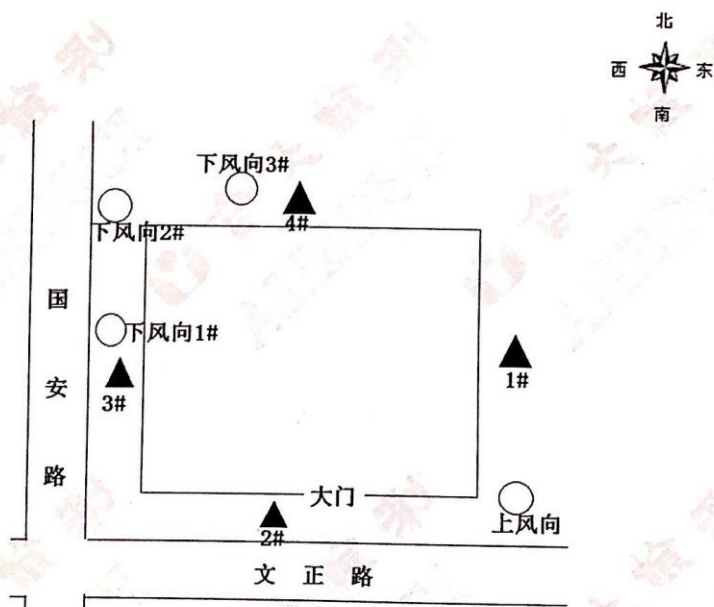
## 四、质控样信息

平行样名称	平行样编号	样品浓度 (mg/L)	平均值 (mg/L)	相对平均偏差%	是否合格
化学需氧量	0418041SZ01 (1)	153	156	1.92	合格
	0418041SZ01 (1) "	159			
氨氮	0418041SZ01 (1)	6.27	6.29	0.32	合格
	0418041SZ01 (1) "	6.31			

### 五、主要检测设备

仪器编号	仪器名称	仪器型号	测量范围	准确度	检定/校准有效期	检定/校准证书编号
YQ-SY-1-2#	PH 计	PHS-3C	0.1-14.0	±0.1	2019.6.24	H180625006003
YQ-SY-2-2#	紫外可见分光光度计	UVmini-1240	200-1000nm	±2nm	2019.3.5	H180306002004
YQ-SY-16-1#	生化培养箱	SPX-160B	5-50℃	/	2018.10.28	JX-2017-T-10676A

### 六、检测点位图



注: ▲表示噪声检测点, ○表示无组织气体检测点。

(以下为空白)

## 附件 12 自查报告

年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100  
万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目  
竣工环境保护验收自查报告

<

安徽耀强精轮机械有限公司

2018 年 8 月

## 一、环保手续履行情况

### 1.1 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定

1、《安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目环境影响报告表》（安徽中环环境科学研究院有限公司，2014 年 12 月）；

2、《安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目环境影响报告表审批意见》（广德县环境保护局，广环审[2014]204 号，2014 年 12 月）；

### 1.2 其他情况

本项目建设过程中没有重大变动，相应的立项、审批等手续齐全。

## 二、项目建成情况

### 2.1.1 自查情况一览表

工程内容	环评内容	自查情况
项目名称	年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目	年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目
建设单位	安徽耀强精轮机械有限公司	安徽耀强精轮机械有限公司
建设项目性质	技改■	技改■
建设地点	安徽广德县经济开发区	安徽广德县经济开发区
主要产品名称	旋压带轮、酚醛树脂带轮、汽车铝合金车轮	旋压带轮、酚醛树脂带轮、汽车铝合金车轮
生产能力	旋压带轮年产 100 万只、酚醛树脂带轮年产 100 万只、汽车铝合金车轮年产 10 万只	旋压带轮年产 50 万只、酚醛树脂带轮年产 20 万只、汽车铝合金车轮年产 1.2 万只

### 2.1.2 自查情况一览表

工程类别	工程名称	环评工程内容	环评设计能力	自查情况	备注
主体工程	一期生产车间	总建筑面积 6030 m <sup>2</sup> ，框架结构，含仓库	作为生产车间	与环评一致	--

	二期生产车间	总建筑面积 6030 m <sup>2</sup> , 框架结构含仓库	在建	已建成, 与环评一致	作为生产车间投入使用
辅助工程	配套车间 (办公楼)	三层砖混结构, 总建筑面积 2400m <sup>2</sup>	在建	已建成, 与环评一致	作为办公楼投入使用
	配套车间 (生活用房)	两层砖混结构, 其中一期建筑面积 450 m <sup>2</sup> , 总建筑面积 900m <sup>2</sup>	在建	已建成, 与环评一致	作为员工用房投入使用
	其他用房	砖混结构, 建筑面积 712m <sup>2</sup>	在建	已建成, 与环评一致	---
储运工程	仓库	建筑面积 3000m <sup>2</sup> , 位于各期生产车间内	满足项目生产需要, 分类分区域储存原料及产品	与环评一致	---
公用工程	给水	广德县自来水公司供给, 开发区供水管网接入	开发区供水管网供水 8100t/a	实际用水 6000t/a	员工减少, 生活用水量减少
	排水	雨污分流, 铺设污水管网	雨污分流	与环评一致	---
	供电	广德县供电公司供给, 开发区变电站接入, 自备一台 500kVA	用电量 15 万度/年	实际用电量消耗 183 万度/年	
环保工程	废气治理	抛丸粉尘通过滤筒式除尘器处理后无组织排放, 注塑工序产生的甲醛和酚加强车间通风自然排放	滤筒式除尘器 4 套, 粉尘捕集效率 96%	与环评一致	---
	废水治理	生活污水进区域生活污水管网, 清洗废水经涡凹气浮处理后达到标准后, 进入广德县污水处理厂处理达标排入无量溪河	隔油池+化粪池, 涡凹气浮处理设施一套	与环评一致	---
	噪声治理	设备基础减振、厂房隔声墙隔声	/	与环评一致	---
	固废处理处置	一般固废暂存场所危险废物安全贮存并设数十个垃圾箱	/	与环评一致	---
	绿化	绿化面积 1282 m <sup>2</sup>	/	与环评一致	---

### 三、环境保护设施建设情况

#### 3.1 建设过程

项目总投资 5000 万元，其中环保投资 68 万元，实际投资 68 万元。

#### 3.2 污染治理/处置设施

##### 3.2.1 大气污染源及治理情况

抛丸工序产生一定量的粉尘，经滤筒式除尘后，达到无组织排放要求标准，进行无组织排放，注塑工序产生的甲醛和酚加强生产车间通风排放。

##### 3.2.2 废水产生及处理情况

生活污水主要污染物为 COD、BOD5、SS、NH3-N，经隔油池、化粪池预处理后排入污水管网，进广德县污水处理厂处理；

超声波清洗废水主要污染物为 COD、SS、石油类，经涡凹气浮预处理后，达到广德县污水处理厂接管标准后进广德县污水处理厂处理。

##### 3.2.3 噪声污染源及其防治情况

项目噪声主要为旋压机、冲床、抛光机等产生的机械噪声。在厂区四周种植绿化隔离带，同时加强设备的日常维修、更新，确保所用设备尤其噪声污染防治设备处于正常工况。

##### 3.2.4 固体废物产生及处置情况

序号	排放源	污染物名称	处理或处置设施
1	车间生产	粉尘	相关物资部门回收
2		废边角料及不合格产品	
3	职工生活	生活垃圾	交由环卫部门
7	下料加工工序	废液压油	委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置
8		废皂化液	
9		废油墨抹布	

#### 3.2 其他环境保护设施

危废临时存放场所分类储存，有防渗漏、防盗、防雨淋等措施。污染源监测按其监测规范设置监测点位，主要无组织排放厂界四周监控点，环境质量监测按其监测要求设置。

### 3.3 整改情况

自查发现已落实环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求。

### 3.4 重大变动情况

无。



## 附件 13 专家组验收意见

### 安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、 酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变 更项目竣工环境保护验收意见

2018 年 8 月 31 日,安徽耀强精轮机械有限公司在广德县组织召开了年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目竣工环境保护验收会。根据《安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更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》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》,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、本项目环境影响评价报告表和审批部门批复等要求对本项目进行验收。经认真研究讨论提出意见如下:

#### 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: 安徽耀强精轮机械有限公司位于广德经济开发区文正路 375 号。

建设性质: 技改

生产产品: 旋压带轮、酚醛树脂带轮、汽车铝合金车轮

建设内容及规模: 年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万

## （二）建设过程及环保审批情况

2014 年 12 月，安徽耀强精轮机械有限公司委托安徽中环环境科学研究院有限公司完成了《年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目环境影响报告表》的编制工作。2014 年 12 月，安徽省广德县环保局以广环审〔2014〕204 号文下达了《关于安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目环境影响报告表的批复》。本项目于 2015 年 1 月开工建设，2016 年 12 月竣工，与其联动的环境保护设施同时投入运行。

## （三）投资情况

项目实际总投资 5000 万元，其中环保投资 68 万元，约占总投资额的 1.4%。

## （四）验收范围

本次验收范围为安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目，实际产能旋压带轮 50 万只/a，酚醛树脂带轮 20 万只/a，汽车铝合金车轮 1.2 万只/a。

## 二、项目变动情况

由于市场需求量减少，设备更新及总产能下降原因，旋压轮由环评数量 3 台增加为 7 台，注塑机由 10 台减少为 3 台，热

处理炉由 1 台变为 2 台，时效炉由 2 台变为 3 台，冲床由 10 台变为 13 台，抛丸机由 4 台变为 3 台，下料机由 5 台变为 4 台，CNC 加工中心由 20 台变为 16 台。实际产能旋压带轮 50 万只/a，酚醛树脂带轮 20 万只/a，汽车铝合金车轮 1.2 万只/a。没有重大变动。

### 三、环保设施建设情况

#### （一）废水

本项目运营期的废水主要为清洗废水与生活污水。生活污水经隔油池、化粪池预处理达标后通过管网进入开发区污水处理厂。清洗废水经涡凹气浮处理后达到标后通过管网进入开发区污水处理厂。

#### （二）废气

本项目运营期产生的废气主要为抛丸工序产生粉尘和注塑工序产生的甲醛和酚。抛丸工序产生一定量的粉尘，经设备自带滤筒式除尘后排放。注塑废气无组织排放。

#### （三）噪声

本项目运营期噪声主要来源于旋压机、冲床、抛光机等产生的机械噪声。通过车间隔声、基础固定、设备减振、加强设备保养等措施降低噪声影响。

#### （四）固体废物

项目固体废物分为一般固体废物和危险废物。项目产生的

废液压油、废皂化液危险废物集中收集、贮存，定期送马鞍山澳新环保科技有限公司处置。项目产生的边角料、生活垃圾经收集后由环卫部门定期集中处置。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）废水

验收监测期间，厂区总排口主要污染物浓度日均值满足《污水综合排放标准（GB8978-1996）》表 4 中三级标准要求。

##### （二）废气

监测期间厂界无组织废气颗粒物、甲醛和酚类日最大浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值要求。

##### （三）厂界噪声

验收监测期间，本项目厂界噪声 1#~4#监测点位验收期间厂界昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

#### 五、验收结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，基本按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，主要污染物废气和废水达标排

放。同意该项目通过竣工环境保护验收。

#### 六、后续要求

(1) 要求污染治理设施设专人管理，定期对除尘器进行维护，确保废气稳定达标排放。

(2) 进一步完善厂区内危险废物暂存场所的建设。加强消防安全和环境保护管理工作，制定相应的规章制度，提高职工环保意识。

安徽耀强精轮机械有限公司

2018年8月31日

# 附件 14 会议签到表

**建设项目竣工环境保护验收组签到表**

建设单位: 安徽文耀强精轮机械有限公司

建设项目: 年产冲压车轮100万只、锻造车轮100万只、汽车合金轮毂10万只变更项目

姓名	单位	联系方式	备注
梁大兵	安徽文耀强精轮机械有限公司	17156326801	
柳晴	上海元目环境工程有限公司	15756345577	
李强	安徽文耀强精轮机械有限公司	1555182399	
俞强	合肥环境工程研究院	18919641837	
徐磊	合肥环境工程研究院	13855163225	
孙文强	安徽文耀强精轮机械有限公司	13339199861	
王如松	安徽文耀强精轮机械有限公司	15395110560	

2018 年 8 月 31 日



## 附件 15 执行情况总结报告

### 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: 年产轮压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、  
汽车铝合金车轮 10 万只变更项目

建 设 单 位: (盖章)

法定 代 表 人:

联 系 人:

联 系 电 话: 13396863927

邮 政 编 码: 242200

邮 寄 地 址: 安徽省广德县经济开发区



**表一 建设项目基本信息**

建设项目名称	年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目
建设地点	广德县经济开发区
行业主管部门或隶属集团	安徽省广德县环保局
建设项目性质（新建、改扩建、技术改造）	技改
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	安徽省广德县环保局、广环审（2014）204 号、2014 年 12 月 24 日
审批、核准、备案机关及批准文号、时间	广德县发展和改革委员会、广发改委（2010）151 号、2010 年 10 月 14 日
环境影响报告书(表)编制单位	安徽中环环境科学研究院有限公司
环境监理单位	安徽省广德县环保局
工程实际总投资（万元）	5000
环保投资（万元）	68
建设项目开工日期	2015 年 1 月
建设项目竣工日期	2016 年 6 月
建设项目投入试生产（试运行）日期	2016 年 6 月

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)	安徽耀强精轮机械有限公司投资 5000 万元建设“旋压带轮年产 100 万只、酚醛树脂带轮年产 100 万只、汽车铝合金车轮年产 10 万只”项目。项目位于安徽广德县经济开发区，总建筑面积 16138m <sup>2</sup> ；本项目为技改项目。	实际旋压带轮年产 50 万只、酚醛树脂带轮年产 20 万只、汽车铝合金车轮年产 1.5 万只	市场需求下降，实际产量减少
生态保护设施和措施	无	无	
污染防治设施和措施	<p>1、本项目按《变更报告表》要求经气浮装置处理后达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后排放，第二污水处理厂建成运营后达三级标准后可排入开发区污水管网。</p> <p>2、按《变更报告表》要求对抛丸粉尘经设备自带滤筒除尘器处理后外排，无组织排放废气相关污染物浓度须达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中规定的无组织监控限值要求。。</p> <p>3、项目按《变更报告表》要求对抛丸粉尘经设备自带滤</p>	<p>1、生活污水经隔油池、化粪池预处理后排入污水管网，超声波清洗废水主要污染物为 COD、SS、石油类，经涡凹气浮预处理后，达到广德县污水处理厂接管标准后进广德县污染处理厂处理。</p> <p>2、主要是抛丸粉尘通过滤筒式除尘器处理后无组织排放的，少部分为注塑工序产生的甲醛和</p>	满足环评及批复要求

	<p>筒除尘器处理后外排，无组织排放废气相关污染物浓度须达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中规定的无组织监控限值要求。</p> <p>4、通过采取减振、隔声降噪等措施，确保厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准要求。</p>	酚无组织排放。	
其他相关环保要求	本项目不在厂内喷漆，如需增加喷漆工艺需重新报批环评。	与环评一致，无喷漆工艺	

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**（对照环境影响评价文件及其批复要求，工程建设性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防治生态破坏的措施等发生变动的，对照《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）的执行总结情况）

由于市场需求量减少，设备更新及总产能下降原因，旋压轮由环评数量3台增加为7台，注塑机由10台减少为3台，热处理炉由1台变为2台，时效炉由2台变为3台，冲床由10台变为13台，抛丸机由4台变为3台，下料机由5台变为4台，CNC加工中心由20台变为16台。实际产能旋压带轮50万只/a，酚醛树脂带轮20万只/a，汽车铝合金车轮1.2万只/a。

**二、建设项目环境保护设施和环境保护措施的落实情况**

- （1）废水处理设施与环评一致；
- （2）废气处理设施已落实，均和环评一致；
- （3）噪声治理情况与环评一致；
- （4）固废处理情况与环评一致；
- （5）其余大部分环境保护措施都已落实。

**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）

本项目环境影响报告书编制信息、项目施工信息建设情况及环保设施及执行情况均以公开，接受社会监督。

**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**

无

## 五、建设项目环境保护执行的总体结论

安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目厂址位于广德县经济开发区；项目各项污染治理得当，经有效处理后可保证污染物稳定达到相关排放标准要求，对外环境影响不大，不会降低区域功能类别，并能满足环评要求，社会效益、经济效益较好。本项目已制定环境风险应急预案，经采取有效的事故防范，减缓措施，项目环境风险水平是可接受的。因此，从环保执行的角度看，本项目的建设符合环评及批复要求。

法定代表人：（签字）

建设单位（盖章）

年 月 日

## 附件 16 承诺函

### 安徽耀强精轮机械有限公司（文件）

【2018】08 号

### 承诺函

广德县环保局：

按照年产旋压轮 100 万只，酚醛树脂带轮 100 万只，汽车铝合金车轮 10 万只建设项目环境影响评价文件及其批复(广环审【2014】204 号)要求，我公司(单位)已落实了相应的环境保护设施和措施。为推动年产旋压轮 100 万只，酚醛树脂带轮 100 万只，汽车铝合金车轮 10 万只建设项目竣工环境保护验收工作，我公司(单位)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(单位)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(单位)将承担一切后果，并接受相应法律责任追究。

特此承诺。



法定代表人(签字)

年 月 日

# 安徽耀强精轮机械有限公司



## 年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车 铝合金车轮 10 万只变更项目 竣工环境保护自主验收意见

2018 年 8 月 31 日，安徽耀强精轮机械有限公司在广德县组织召开了年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目竣工环境保护验收会。根据《安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更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》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门批复等要求对本项目进行验收。经认真研究讨论提出意见如下：

### 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：安徽耀强精轮机械有限公司位于广德经济开发区文正路 375 号。

建设性质：技改

生产产品：旋压带轮、酚醛树脂带轮、汽车铝合金车轮

建设内容及规模：年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万

## （二）建设过程及环保审批情况

2014 年 12 月，安徽耀强精轮机械有限公司委托安徽中环环境科学研究院有限公司完成了《年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目环境影响报告表》的编制工作。2014 年 12 月，安徽省广德县环保局以广环审〔2014〕204 号文下达了《关于安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目环境影响报告表的批复》。本项目于 2015 年 1 月开工建设，2016 年 12 月竣工，与其联动的环境保护设施同时投入运行。

## （三）投资情况

项目实际总投资 5000 万元，其中环保投资 68 万元，约占总投资额的 1.4%。

## （四）验收范围

本次验收范围为安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目，实际产能旋压带轮 50 万只/a，酚醛树脂带轮 20 万只/a，汽车铝合金车轮 1.2 万只/a。

## 二、项目变动情况

由于市场需求量减少，设备更新及总产能下降原因，旋压轮由环评数量 3 台增加为 7 台，注塑机由 10 台减少为 3 台，热处理炉由 1 台变为 2 台，时效炉由 2 台变为 3 台，冲床由 10 台变为 13 台，



抛丸机由 4 台变为 3 台，下料机由 5 台变为 4 台，CNC 加工中心由 20 台变为 16 台。实际产能旋压带轮 50 万只/a，酚醛树脂带轮 20 万只/a，汽车铝合金车轮 1.2 万只/a。没有重大变动。

### 三、环保设施建设情况

#### （一）废水

本项目运营期的废水主要为清洗废水与生活污水。生活污水经隔油池、化粪池预处理达标后通过管网进入开发区污水处理厂。清洗废水经涡凹气浮处理后达到标后通过管网进入开发区污水处理厂。

#### （二）废气

本项目运营期产生的废气主要为抛丸工序产生粉尘和注塑工序产生的甲醛和酚。抛丸工序产生一定量的粉尘，经设备自带滤筒式除尘后排放。注塑废气无组织排放。

#### （三）噪声

本项目运营期噪声主要来源于旋压机、冲床、抛光机等产生的机械噪声。通过车间隔声、基础固定、设备减振、加强设备保养等措施降低噪声影响。

#### （四）固体废物

项目固体废物分为一般固体废物和危险废物。项目产生的废液压油、废皂化液危险废物集中收集、贮存，定期送马鞍山澳新环保科技有限公司处置。项目产生的边角料、生活垃圾经收集后

由环卫部门定期集中处置。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）废水

验收监测期间，厂区总排口主要污染物浓度日均值满足《污水综合排放标准（GB8978-1996）》表 4 中三级标准要求。

##### （二）废气

监测期间厂界无组织废气颗粒物、甲醛和酚类日最大浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值要求。

##### （三）厂界噪声

验收监测期间，本项目厂界噪声 1#~4#监测点位验收期间厂界昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

#### 五、后续要求及落实情况

##### （一）后续要求

（1）要求污染治理设施设专人管理，定期对除尘器进行维护，确保废气稳定达标排放。

（2）进一步完善厂区内危险废物暂存场所的建设。加强消防安全和环境保护管理工作，制定相应的规章制度，提高职工环保意识。

##### （二）落实情况

根据验收后续要求，我公司逐一落实，落实情况如下：

（1）要求污染治理设施设专人管理，定期对除尘器进行维护，确保废气稳定达标排放。

安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目，已设置专人负责污染治理，定期对除尘器进行维护，确保废气稳定达标排放。

（2）进一步完善厂区内危险废物暂存场所的建设。加强消防安全和环境保护管理工作，制定相应的规章制度，提高职工环保意识。

安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目进一步完善了危险废物的暂存场所，制定相应的规章制度，设置规范化标识、标牌。

## 六、验收结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为安徽耀强精轮机械有限公司年产旋压带轮 100 万只、酚醛树脂带轮 100 万只、汽车铝合金车轮 10 万只变更项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，基本按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，主要污染物废气和废水达标排放。同意该项目通过竣工环境保护验收。

安徽耀强精轮机械有限公司

年 月 日

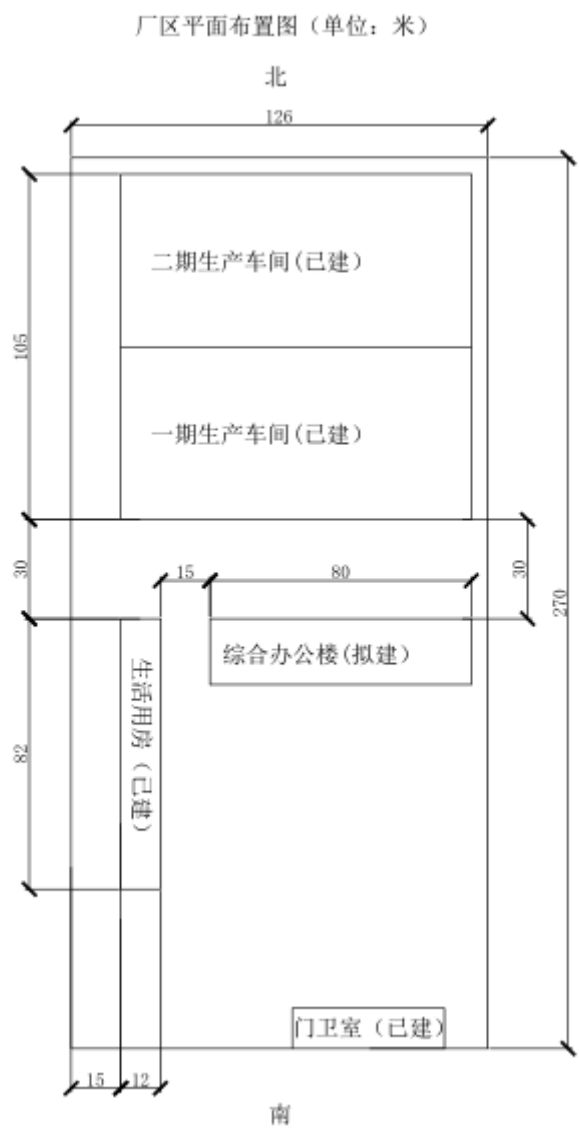
危废仓库图片



### 附图 1 地理位置图



附件 2 平面布置图



附件 3 雨污管网图

