

年产 600 万套汽车减震器托盘和 600  
万套汽车减震器支架总成项目竣工  
环境保护验收监测报告表

SCD20180918209

建设单位： 安徽春晟机械有限公司

编制单位： 广德县顺诚达环境检测有限公司

二〇一八年九月



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 171212050704

名称: 广德县顺诚达环境检测有限公司

地址: 安徽省广德县桃州镇复兴街 46 号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



171212050704

发证日期: 2017 年 01 月 18 日

有效期至: 2023 年 01 月 17 日

发证机关:

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

建设单位：安徽春晟机械有限公司

项目名称：年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目

法人代表：黄建华

联系方式：13566440736

编制单位：广德县顺诚达环境检测有限公司

法人代表：杨成

项目负责人：詹新洋

建设单位

电话：13566440736

传真：

邮编：242200

地址：广德经济开发区

编制单位

电话：0563-6091117

传真：0563-6091117

邮编：242200

地址：广德县复兴街 46 号

目 录

前言.....1

表一 项目基本情况.....3

表二 项目建设和工艺流程及产污环节分析.....8

表三 主要污染源、污染物处理和排放流程.....12

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.....15

表五 验收监测质量保证及质量控制.....20

表六 验收监测内容.....23

表七 验收监测结果.....25

表八 验收监测结论及建议.....29

附件 1 监测点位图

附件 2 监测图片

附件 3 企业“三同时”验收概况表

附件 4 委托书

附件 5 环评审批意见

附件 6 危废协议

附件 7 设备详情一览表

附件 8 监测报告

附件 9 验收组意见及签到表

玉环春法机械有限公司创立于 2001 年，是专业生产汽车减震器托盘、支架总成专业企业。近年来，随着经济的发展，市场对该类产品的需求量越来越大，现有公司产能已不能满足市场需求，鉴于此，玉环春法机械有限公司在广德经济开发区组建安徽春晟机械有限公司投资建设年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目。

厂址位于广德经济开发区。项目已于 2010 年取得了广德县发展和改革委员会备案文件（项目备案[2010]221），2010 年 12 月，安徽春晟机械有限公司委托宣城市环境保护科学研究所编制完成《安徽春晟机械有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目环境影响报告表》，2010 年 12 月 29 日，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，安徽春晟机械有限公司于 2011 年 5 月开工建设，2012 年 12 月进行试生产，目前主体工程年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目与之配套的环保设施均已建设完成，投入试运行状态，故拟对该项目进行验收，本次验收范围为安徽春晟机械有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目。

根据建设项目“三同时”制度规定，为考核建设项目环境保护“三同时”执行情况以及各项污染防治设施实际运行情况和效果，依据《建设项目环境保护管理条例》（国务院 682 号令）、关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4 号）以及广德县环保局对该项目报告表批复等文件的要求，2018 年 9 月 15 日广德县顺诚达环境检测有限公司受到安徽春晟机械有限公司的委托，于 2018 年 9 月 17 日组织有关技术人员对建设项目环保设施及污染物排放情况进行了现场勘察，并认真分析了建设项目主体工程和环保设施及措施的有关资料，在收集委托方有关资料和实地查看的基上，编制了本项目竣工环境保护验收检监测方案。根据方案，我公司于 2018 年 9 月 18 日至 19 日连续两天组织技术人员对该项目的废水、废气、噪声、固废等污染源现状、周边环境质

量状况和各类环境保护治理设施的处理能力进行了现场采样监测和调查,依据监测数据并参考有关资料,编制了本项目竣工环境保护验收监测报告,以此作为该项目竣工环保验收和环境管理的依据。

表一项目基本情况

建设项目名称	安徽春晟机械科技有限公司				
建设单位名称	安徽春晟机械科技有限公司				
建设项目性质	√新建 □改扩建 □技改 □迁建				
建设地点	广德经济开发区				
主要产品名称	汽车减震器托盘、汽车减震器支架总成				
设计生产能力	年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成				
实际生产能力	年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成				
建设项目环评时间	2010.12	开工建设时间	2011.05		
调试时间	2012.12	验收现场监测时间	2018.9.18~9.19		
环评报告表审批部门	广德县环保局	环评报告表编制单位	宣城市环境保护环境科学研究所		
环保设施设计单位	安徽春晟机械有限公司	环保设施施工单位	安徽春晟机械有限公司		
投资总概算	6000 万元	环保投资总概算	50 万元	比例	0.8%
实际总概算	8000 万元	环保投资	30 万元	比例	0.38%

## 1、验收监测依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2014.4.24 修订，2015.1.1 施行）
- (2) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（1996.10.29 通过，1997.3.1 施行）
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017.6.27 修订，2018.1.1 施行）
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2015.8 修订，2016.1.1 施行）
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016.11.7 修订并实行）
- (6) 国务院 第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》
- (7) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4 号）
- (8) 《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）
- (9) 中国环境检测总站《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作污染事故防范环境管理检查工作的通知》（验字【2015】188 号）
- (10) 安徽省物价局 安徽省财政厅关于降低我省环境检测服务收费标准的通知（皖价费【2014】139 号）

## 2、技术导则及规范

- (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
- (2) 《安徽春晟机械科技有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和汽车减震器支架总成项目环境影响评价报告表》
- (3) 《对安徽春晟机械科技有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目环境影响评价报告表审批意见》；



(4) 安徽春晟机械科技有限公司验收监测委托书;

(5) 《安徽春晟机械科技有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目验收检测布点方案》

**验收执行标准**

根据宣城市环境保护科学研究所编制完成《安徽春晟机械科技有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和汽车减震器支架总成项目建设项目环境影响报告表》和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各项污染物排放执行以下标准：

1、无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB12697-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值要求：

类别	项目	执行标准	污染物排放限值	
			有组织	无组织
无组织	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》 （GB12697-1996）表 2 二级标准 准要求	/	1.0mg/m <sup>3</sup>

2、项目污水最主要是生活污水经隔油池、化粪池预处理后执行《广德县第二污水处理厂接管标准》（GB8978-1996）表 4 中一级排放标准；

污染物名称	单位	最高允许排放浓度
pH 值	无量纲	6~9
SS	mg/L	200
CODcr		450
NH <sub>3</sub> -N		30
BOD <sub>5</sub>		180

3、厂界四侧噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类功能区标准要求：

厂界外声环境功能区类别	时段	
	昼间[dB(A)]	夜间[dB(A)]

3	65	55
---	----	----

4、一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）；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

广德县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'县政府位于广德县域几何中心的桃州镇，座落在无量溪河、粮长河二河交汇处。广德县距宣城市 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广德经济开发区，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

工程类别	工程名称	环评内容	验收情况
主体工程	车间一	一层，钢结构，共 3 栋，建筑面积 23560m <sup>2</sup>	一层，钢结构，共 3 栋，建筑面积 23560m <sup>2</sup> ，作为项目生产车间
辅助工程	配套车间	砖混结构，三层、五层各 1 栋	已建，用于办公、住宿
	附属用房	二层、砖混结构	
公用工程	给排水工程	供水量 30m <sup>3</sup> /d，排水量 22.4m <sup>3</sup> /d；用水由开发区给水管网供给，生活污水经微动力地埋式装置处理达标后外排。	供水量 18m <sup>3</sup> /d，排水量 14.4m <sup>3</sup> /d；用水由开发区给水管网供给，生活污水经隔油池化粪池预处理后接管至广德县第二污水处理厂。
	供电工程	自备 1 台 300kVA 变压器。广德经济开发区变电所供给	自备 1 台 300kVA 变压器。广德经济开发区变电所供给
环保工程	废水处理系统	微动力地埋式装置。处理能力 30m <sup>3</sup> /d	已建，生活污水经隔油池化粪池预处理后接管至广德县第二污水处理厂

	废气处理装置	优化通风设备	优化通风设备
	噪声处理装置	隔声、减振、合理布局、绿化等措施	车间合理布局，选用噪声低的设备，机械性噪声设备设置减振基座，加强车间的隔声
	固废存放	一般固废临时贮存设施，危险废物临时贮存场所	本项目的一般固废主要剪板、冲压工序产生的边角料及检验工序产生的不合格产品收集后外售；危险废物主要是废液压油、废乳化液、含油抹布交由马鞍山澳新环保科技有限公司处理，目前暂存于危废仓库

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 项目内容变更一览表**

序号	类别	环评及批复要求	实际建设情况	变更原因
1	废水排放	供水量 30m <sup>3</sup> /d，排水量 22.4m <sup>3</sup> /d；用水由开发区给水管网供给，生活污水经微动力地埋式装置处理达标后外排。	2013 年项目建设微动力地埋式污水处理设施，随着开发区污水处理厂的建设，项目污水设施已停用，目前全部生活污水及食堂废水由开发区污水管网接管至广德第二污水处理厂，项目供水量 18m <sup>3</sup> /d，排水量 14.4m <sup>3</sup> /d；用水由开发区给水管网供给，生活污水经隔油池化粪池预处理后接管至广德县第二污水处理厂。	广德第二污水处理厂和污水管网的建设完成
2	废气排放	焊接废气优化通风，无组织排放	焊接采用比较先进的压弧焊，焊接烟尘通过自带的烟尘净化器收集处理，不外排	加强环保

**表 2-3 主要生产设备一览表**

编号	名称	规格型号	环评数量	验收数量	备注
1	开式可倾压力机	JH23	66 台	63 台	/
2	液压机	/	8 台	2 台	/
3	数控焊机	/	6 台	10 台	实际使用 6 台
4	数控加工中心	/	3 台	2 台	/
5	螺旋机	/	1 台	1 台	/
6	钻床	/	10 台	10 台	/
7	剪板机	/	1 台	2 台	1 台停用, 1 台备用
8	变压器	300kVA	1 台	1 台	/

表 2-4 项目产品一览表

产品名称	产量
汽车减震器托盘	600 万套/年
汽车减震器支架	600 万套/年

### 2.3、劳动定员及生产班制

职工人数：25 人

工作时长：项目年工作日以 300 天计，每班工作 8h

项目总投资：3000 万元

环保投资：100 万元

### 2.4、主要原辅材料消耗

表 2-5 验收监测期间原辅材料一览表

序号	原辅料	单位	9 月 18 号	9 月 19 号
1	日用电量	Kw.h/d	1360	1370
2	日用水量	t/d	22	23
3	铁板	t/d	12	12

4	皂化液	kg/d	3	3
5	液压油	t/d	0.005	0.005

#### 2.4.2 水源及水平衡

本项目供水由开发区供水管网自供给，满足生产、生活及消防用水的需求。本项目用水主要来自生活用水。

##### (1) 生活及食堂用水

项目污水主要来自员工生活污水及食堂废水，本项目员工 180 人，工作人员按照 100L/人·d 计算，用水量约为 18t/d，年用水量为 5400t/a 排水量按用水的 80%计，年排水量为 4320t/a。

项目给排水量详见下表：

序号	项目	用水量标准	用水量 (t/d)	排污水量 (t/d)
1	生活污水	100L/人·d	18	14.4
2	总水量	/	18	14.4

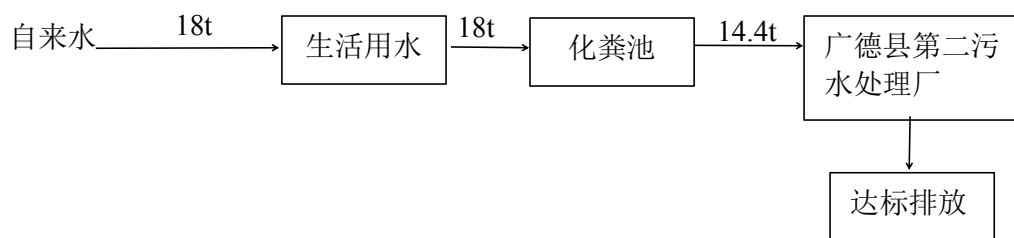


图 2-1 建设项目水平衡图

## 2.5、生产工艺

### 2.5.1 工艺流程简述：

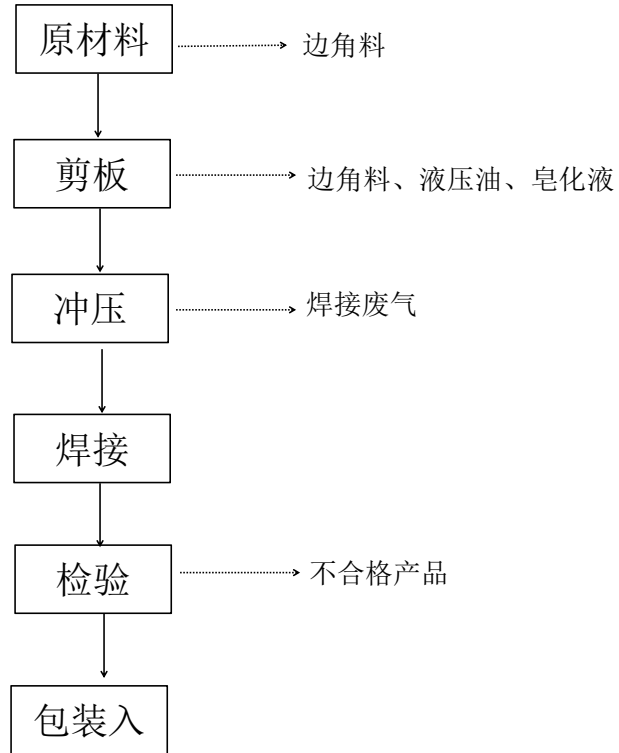


图 2-2 生产工艺流程图

### 2.5.2 工艺简述：

项目工艺流程比较简单，将外购的原材料铁板剪切后经冲压机冲压，在通过焊接成型，最后经检验合格后包装入库。



### 表三 主要污染源、污染物处理和排放流程

#### 3.1、污染物治理及处置设施

该项目产生的主要污染物为废水、废气、噪声以及固体废弃物，具体情况如下：

##### 3.1.1、废水

本项目主要来自生活及食堂污水

生活和食堂污水：本项目共 180 人，项目生活废水经隔油池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，处理满足《污水综合排放标准》中的一级标准后外排。

##### 3.1.2、废气

项目废气主要是机加工生产过程中产生的颗粒物。数控焊机烟气通过自带的烟尘吸收器处理，未捕集到的无组织排放，食堂油烟经油烟净化器处理后外排。

##### 3.1.3、噪声

噪声主要是生产设备生产时产生的机械噪声，公司优选设备、优化布局、加强隔声、减振等措施降低噪声对外环境影响。

##### 3.1.4、固体废物

本项目的一般固废主要剪板、冲压工序产生的边角料及检验工序产生的不合格产品收集后外售；危险废物主要是废液压油、废皂化液、含油抹布交由马鞍山澳新环保科技有限公司处理，目前暂存于危废仓库。

#### 3.2、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 3-1

表 3-1 三同时落实情况对比一览表

环评要求	环评批复要求	验收情况
项目主要进行年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目。	项目主要进行年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目	项目主要进行年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目
焊接工序总焊接烟尘产生量 0.68kg/a 量很少，优化通风后，对环境影响不大，能满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中无组织排放监控浓度限值	对焊接车间要按环评要求进行车间优化通风，按环评报告表所提建议方法采用隐弧焊代替传统的明弧焊工艺，以保证焊接烟尘排放达《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	项目主要废气来自于生产中的剪板、冲压、打磨和焊接等工序，项目通过加强车间通风经无组织排放，焊接采用比较先进的压弧焊，焊接烟尘通过自带的烟尘净化器收集处理，不外排
目所在区域要求排水实行雨污分流，营运期该项目总用水量 8400m <sup>3</sup> /a，产生的废水为生活污水，污水产生量为 6720m <sup>3</sup> /a，污水经埋地式污水处理装置处理后，废水排水水质满足 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中一级标准后，方可排入无量溪河。	做好全厂区水污染防治工作，按项目环评报告表所述项目生产工序过程本项目在试剂生产过程中没有生产性废水排放，对职工生活废水按环评要求在厂区适当位置安装埋地式污水处理设施，生活废水经处理后排入开发区污水管网，污水接管位置要按开发区规划局制定位置进行施工	项目废水主要是职工生活污水及食堂废水，污水经隔油池、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。
项目运营期厂界昼间、夜间环境噪声经过消声、隔声等措施后方可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中的 3 类功能区对应的噪声排放限值	做好厂区生产噪声污染防治工作，对冲压、剪板等产噪工段要在厂房建设时进行合理布局，并对设备安装减震器和采取降噪措施，使厂界生产噪声不超过三类区标准要求	噪声主要是剪板机、冲压机、打磨机、叉车等生产运输设备产生的机械噪声，公司优选设备、优化布局、加强隔声、减振、消声等措施降低噪声对外环境影响。确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求

<p>项目运营期剪板、冲压工序产生的边角料及检验工序产生的不合格产品收集后外售。皂化液废物类别 HW09，废物代码 900-006-09，液压油废物类别 HW09，废物代码 900-007-09；含有抹布也属危废；项目危废拟严格按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）等要求统一收集、临时贮存，送有危险废物处理资质单位进行无害化处理。垃圾实行袋装化，职工送至垃圾箱，再由环卫工人收集总到垃圾中转站后统一运出，送至垃圾处理场处理。</p>	<p>项目生产中在数控加工和钻孔过程中产生的少量乳化液在车间内进行收集交有资质单位处置，其它固废及时交开发区城管部门收集统一处理</p>	<p>本项目的一般固废主要剪板、冲压工序产生的边角料及检验工序产生的不合格产品收集后外售；危险废物主要是废液压油、废皂化液、含油抹布交由马鞍山澳新环保科技有限公司处理，目前暂存于危废仓库</p>
---	--	---

## 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

#### 1.1、项目概况

安徽春晟机械有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目选址于广德经济开发区，厂区占地面积为 26666.7m<sup>2</sup>，这个 40 亩。项目总投资为 6000 万元，其中环保投资 50 万元。

1.2、生产规模和产品：汽车减震器托盘 600 万套/年，汽车减震器支架总成 600 万套/年。

1.3、项目主要建设内容包括：车间建筑面积 23560m<sup>2</sup>（共 3 栋），配套车间建筑面积 5124m<sup>2</sup>（共 2 栋），附属用房 1316m<sup>2</sup>；绿化面积 2800m<sup>2</sup>，并建筑水、电等配套设施。

1.4、产业政策符合性结论：该项目不属于国发[2005]40 号“促进产业结构暂行规定”规定的淘汰类和限值类，且为中华人民共和国国家发展和改革委员会第 8 号令《汽车产业发展政策》支持发展的产业。2010 年 11 月 15 日经广德县发展和改革委员会项目备案[210]221 号文予以备案。

1.5、选址合理性结论：该项目拟选址于广德经济开发区，交通便捷、水电汽等基础设施基本完善。项目运营后采取有效的防治措施，可使污染物达标排放，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：项目施工厂界周围修剪围墙，减少水土流失，施工废水设沉淀池（平流式）收集后部分回用，经处理后少量外排，对环境影响很小。项目所在区域要求排水实行雨污分流，营运期该项目总用水量 8400m<sup>3</sup>/a，产生的废水为生活污水，污水产生量为 6720m<sup>3</sup>/a，污水经埋地式污水处理装置处理后，废水排水水质满足 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中一级标准后，方可排入无量溪河。

1.7、大气环境影响评价结论：项目施工期所产生的扬尘在正常情况下对施工区域周围

50-100m 以外的贡献值符合环境空气质量二级标准。焊接工序总焊接烟尘产生量 0.68kg/a 量很少，优化通风后，对环境影响不大，能满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中无组织排放监控浓度限值。

1.8、声环境影响评价结论：项目施工期设备安装调试产生噪声对环境的影响甚微；项目运营期厂界昼间、夜间环境噪声经过消声、隔声等措施后方可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中的 3 类功能区对应的噪声排放限值。

1.9、固体废弃物环境影响评价结论：项目运营期剪板、冲压工序产生的边角料及检验工序产生的不合格产品收集后外售。皂化液废物类别 HW09，废物代码 900-006-09，液压油废物类别 HW09，废物代码 900-007-09；含有抹布也属危废；项目危废拟严格按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）等要求统一收集、临时贮存，送有危险废物处理资质单位进行无害化处理。垃圾实行袋装化，职工送至垃圾箱，再由环卫工人收集送到垃圾中转站后统一运出，送至垃圾处理场处理。

1.10、清洁生产结论：该项目选用的设备较先进；污水经处理后能实现达标排放，降低了污染物排放总量；废气经处理后也能实现达标排放；选用低噪设备、采取减振隔声等降噪措施后，可大大减少对环境的影响。通过采取以上有效的环保措施，降低了污染物的产生和排放量，更好的保护了环境。因此，该项目的建设符合清洁生产的要求。

## 2、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：

- （1）落实环保治理经费，保证建设项目执行“三同时”制度。
- （2）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。
- （3）废水处理设施请有资质单位设计，并符合环保设计要求。

(4) 对噪声定期进行监测。

(5) 做好厂区绿化工作，并保持厂区环境整洁。

(6) 选用地址原料、低噪声设备。

### 3、评价总结论

安徽春晟机械有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目符合国家产业政策；符合环境功能区划；选址可行；主要生产工艺、设备符合清洁生产要求。项目实施采用相应的污染防治措施后，各项污染物聚能实现达标排放，对周围环境影响较小，不会降低评价区域原有环境质量功能级别。从环境保护的角度来看。该项目的建设可行。

#### 4、项目环境影响报告表的审批意见

对年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目环境影响评价报告表审批意见

一、安徽春晟机械有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目是外购金属铁板经剪板机剪切后经压机冲压、钻孔、数控加工、再经数控焊接机焊接装配成减震器托盘和减震器支架总成，本项目是汽车零部件项目，符合开发区入园产业要求，根据项目环评结论统一本项目在开发区赵联路移动规划位置建设。

二、按本项目生产工艺特点，项目在生产过程中重点做好以下几点环境污染防治工作：

1、做好全厂区水污染防治工作，按项目环评报告表所述项目生产工序过程本项目在试剂生产过程中没有生产性废水排放，对职工生活废水按环评要求在厂区适当位置安装地埋式污水处理设施，生活废水经处理后排入开发区污水管网，污水接管位置要按开发区规划局制定位置进行施工。

2、项目生产中在数控加工和钻孔过程中产生的少量乳化液在车间内进行收集交有资质单位处置，其它固废及时交开发区城管部门收集统一处理。

三、做好厂区生产噪声污染防治工作，对冲压、剪板等产噪工段要在厂房建设时进行合理布局，并对设备安装减震器和采取降噪措施，使厂界生产噪声不超过三类区标准要求。

四、对焊接车间要按环评要求进行车间优化通风，按环评报告表所提建议方法采用隐弧焊代替传统的明弧焊工艺，以保证焊接烟尘排放达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

五、按环评报告表所述本次项目生产工序过程不含对金属材料加热锻打过程，没有对原材料进行酸洗磷化和对产品表面处理（喷漆、喷塑）工艺存在。试剂生产过程如需增设环评意外的生产工艺需重新进行环评和审批，未经审批不得增设本环评以外的生产工艺。

六、项目投产前报请我局现场检查，环保措施符合要求并经我局同意后投产，投产 3 个月内报请我局进行环保设施三同时验收

广德县环境保护局

2010 年 12 月 19 日



## 表五 验收监测质量保证及质量控制

### 5.1、监测分析及监测仪器

#### 5.1.1 废气采样、监测分析方法、依据及监测仪器

表 5-1 废气监测分析方法一览表

监测项目	分析方法	方法来源	检出限 mg/m <sup>3</sup>
颗粒物	重量法	GB/T15432-1995	0.001

表 5-2 废气监测分析仪器一览表

监测项目	分析仪器	仪器型号
颗粒物	电子天平	FA2004

#### 5.1.2 废水监测方法、依据及监测仪器

表 5-3 废水监测分析方法一览表

监测项目	分析方法	方法来源	检出限 mg/L
SS	重量法	GB11901-89	4
COD <sub>Cr</sub>	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	10
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.04
pH	玻璃电极法	GB/T 6920-86	0.1（无纲量）
BOD	微生物传感器快速测定法	HJ/T86-2002	2

表 5-4 废水监测分析仪器一览表

监测项目	分析仪器	仪器型号
SS	电子天平	FA2004

CODcr	可见分光光度计	T22s
氨氮	可见分光光度计	T22s
PH	玻璃电极法	PHS-3C
BOD	BOD-220A 型快速测定仪	BOD-220A

### 5.1.3 噪声监测方法、依据及监测仪器

表 5-5 噪声监测分析方法一览表

监测项目	分析方法	方法来源	检出限
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB12348-2008	/

表 5-6 噪声监测分析仪器一览表

监测项目	分析仪器	仪器型号
噪声	精密噪声频谱分析仪	HS5660C 型

## 5.2、人员资质

表 5-7 验收参加人员资质一览表

人员名称	验收证号	发证机关
詹新洋	2017-JCJS-6164071	中国环境检测总站

## 5.3 监测质量保证和质量控制

### 5.3.1 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次验收监测中水样的采集、运输、保存、试验室分析和数据计算的全过程均按《环境检测技术规范（水和废水部分）》《环境水质监测质量保证手册》的要求进行。采样过程中采集一定比例密码平行样；试验室分析过程采取自控平行、空白加标和标准物质的测定，并对质控数据分析。

表 5-8 水质监测质控一览表

项目	样品数量	现场明码平行	现场密码平行	自控平行	空白加标	质控样	质控率(%)
SS	24	6	0	6	0	0	50
COD	24	6	3	6	0	2	42
氨氮	24	6	6	6	0	2	58

## 5.3.2 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次有组织废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测定时保证其采样流量的准确，排放的污染物浓度在监测仪器量程的有效范围内。无组织排放监测部分严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》《HJ/T55-2000》进行样品采集、运输、分析，采样仪器及试验室仪器均经计量部门检定合格且在有效期内使用。采样人员采样时间同时记录气象参数和周围的环境情况；采样结束后及时送交试验室，检查样品并做好交接记录。

表 5-9 气体监测校准措施一览表

仪器名称、型号、编号	项目	设定情况	显示情况	误差(%)	允许误差(10%)
空气/智能 TSP 综合采样器崂应 2050 型	流量	100L/min	103.2L/min	3.2	±10
		210ml/min	213.6ml/min	1.7	±10
		690ml/min	649.9ml/min	0.7	±10
		210ml/min	208.4ml/min	4.0	±10
		690ml/min	695.1ml/min	0.7	±10

## 8.3.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-10 噪声质量控制结果

项目	日期	测量前校准值	测量后校准值	示值偏差	标准值	是否符合要求
噪声	2018.9.18	94.0dB(A)	93.8dB(A)	-0.2dB(A)	±0.5	是
	2018.9.19	94.0dB(A)	93.8dB(A)	-0.2dB(A)	dB(A)	是

## 表六 验收监测内容

### 6.1、生产工况要求

验收监测期间，各项环保设施正产工作，该项目工作符合达到 75%以上，进入现场监测，当工作负荷小于 75%时，通知监测人员停止监测，以确保监测的有效性。

### 6.2 废气监测

通过对无组织大气的监测，掌握该新建项目正常生产情况下，排放的废气中主要污染物浓度。

#### 6.2.1 监测点位设置、监测因子及频次

①无组织排放厂区设三个监测点位

监测因子：颗粒物

监测频次：每天随机监测 4 批次，共监测两天。

### 6.3 废水监测

#### 6.3.1 监测目的

通过对项目生活污水水质监测，掌握该新建项目生活污水中主要污染因子排放浓度及排放量。

#### 6.3.2 监测点位、监测因子及频次

本次验收监测在该公司污水总排放口设一监测点位。

污水监测因子为：COD<sub>Cr</sub>、SS、氨氮、PH、BOD

监测频次：每个点位随机监测四批次，共两天

### 6.4 噪声监测

#### 6.4.1 监测目的

通过厂界噪声测量，掌握公司厂界噪声水平及对周边环境的影响。

#### **6.4.2 监测方法及依据**

GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》

#### **6.4.3 监测点位和频次**

在该厂界四周各设置一个监测点位（共四个测点），昼、夜各测一次，监测两天。

## 表七 验收监测期间生产工况记录及监测结果

广德县顺诚达环境检测有限公司于 2018 年 9 月 15 日收到安徽春晟机械有限公司委托后，于 2018 年 9 月 16 日对该项目进行实地踏勘和前期的资料调查，后于 2018 年 9 月 18~19 日安排专业技术人员对该项目竣工环境保护验收进行现场监测和环境管理检查，同时对公司环保处理设施运行情况作了现场调查，监测内容涵盖废气、废水和厂界噪声监测，并检查固废贮存及处理措施。

### 7.1、监测期间工况分析

验收监测期间，安徽春晟机械有限公司该项目生产正常且满足项目竣工环境保护验收监测对工况 $\geq 75\%$ 的要求，各项污染治理设施亦正常运行，符合验收监测条件，监测结果具有代表性。监测期间公司原材料使用量及生产负荷见表 7-1、7-2。

表 7-1 验收监测期间原辅材料一览表

序号	原辅料	单位	9 月 18 号	9 月 19 号
1	日用电量	Kw.h/d	1360	1370
2	日用水量	t/d	22	23
3	铁板	t/d	12	12
4	皂化液	kg/d	3	3
5	液压油	t/d	0.005	0.005

表 7-2 项目生产负荷统计一览表

产品	监测时间	实际能力（万 t/天）	设计能力（万 t/天）	生产负荷（%）
生产能力	9 月 18 日	1.7	2	85
	9 月 19 日	1.7	2	85
备注	该项目年均工作 300 天，每天工作 16 小时。			

### 7.2、无组织废气监测结果

环境空气的气象参数

监测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2018.9.18	27	101.3	西南风	1.1	晴
	26	101.2	西南风	1.3	晴
	28	101.4	西南风	1.4	晴
	27	101.3	西南风	1.1	晴
2018.9.19	27	101.3	西南风	1.1	晴
	28	101.4	西南风	1.1	晴
	27	101.3	西南风	1.2	晴
	27	101.3	西南风	1.3	晴

监测时间	监测点位	批次	颗粒物（mg/m3）
2018.9.18	1o 门卫室	I	0.145
		II	0.152
		III	0.137
		IV	0.140
	2o 厂区北侧	I	<b>0.182</b>
		II	0.176
		III	0.170
		IV	0.184
	3o 厂区东北侧	I	0.178
		II	0.172
		III	0.180
		IV	0.182
2018.9.19	1o 门卫室	I	0.134
		II	0.129
		III	0.138
		IV	0.132
	2o 厂区北侧	I	0.174
		II	0.169
		III	0.178
		IV	0.171
	3o 厂区东北侧	I	0.164
		II	0.178
		III	0.170
		IV	0.166
周界外最高浓度值			0.182
无组织排放最高浓度限值			1.0
是否满足排放标准			满足

监测结果显示：该项目厂界无组织排放颗粒物周界外最高浓度点值为 0.182mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值要求

## 7.3、 废水监测内容、结果与分析

表 7-3 水质监测结果:

单位: mg/L, pH 无量纲

监测 点位	监测 日期	批次	pH 值 （无量纲）	悬浮物 (mg/L)	COD (mg/L)	氨氮 (mg/L)	BOD
★ 生活 废水	2018.9.18	I	7.07	17	112.8	0.317	32.83
		II	7.12	21	110.0	0.303	32.53
		III	7.05	19	111.4	0.340	32.84
		IV	7.07	24	115.7	0.328	32.72
		均值或范围	7.05~7.12	20	112.5	0.322	32.73
	2018.9.19	I	7.09	15	114.3	0.334	33.01
		II	7.11	17	111.4	0.354	32.83
		III	7.07	20	117.1	0.303	33.15
		IV	7.09	18	118.6	0.326	32.71
		均值或范围	7.07~7.11	18	115.4	0.329	32.93
排放标准			6~9	200	450	30	180
是否满足			满足	满足	满足	满足	满足

项目	pH 值	悬浮物	COD	氨氮	BOD
监测结果	7.05~7.12	19	114.0	0.324	32.83
标准限值	6.5~9.5	200	100	30	180
是否满足	满足	满足	满足	满足	满足

监测结果显示: 废水出口各项污染物指标浓度值为 pH7.05~7.11、悬浮物 18mg/L、COD115.4mg/L、氨氮 0.329mg/L、BOD 32.93mg/L, 废水收集经隔油池化粪池预处理后, 外排废水中各项指标的浓度值出水水质满足广德第二污水处理厂接管标准。根据年排放总水量为 4320t 计算排污总量 COD 0.492t/a、氨氮 0.0014t/a、悬浮物 0.082t/a、BOD 0.142t/a

## 7.4、噪声监测结果

表 7-4 噪声监测结果

监测日期	监测点位	监测结果 (Leq[dB (A) ])		评价标准	是否满足标准
		昼间	夜间		
2018.9.18	厂界东外 1 米	47.1	43.7	昼间≤65dB (A) 夜间≤55dB (A)	满足
	厂界南外 1 米	<b>49.2</b>	<b>44.2</b>		满足
	厂界西外 1 米	47.5	43.5		满足
	厂界北外 1 米	46.2	44.0		满足
2018.9.19	厂界东外 1 米	46.9	43.1		满足
	厂界南外 1 米	47.0	44.2		满足



	厂界西外 1 米	49.1	43.7		满足
	厂界北外 1 米	47.2	43.5		满足

表 7-5 噪声监测质量控制情况统计表

监测仪型号	校准仪器型号	日期	使用前校准声级（dB）	使用后校准声级（dB）	质控
HS5660C 型	HS6020 型校准仪	2018.9.18	93.7	93.8	测量前、后校准声级差值的绝对值小于 0.5 dB（A），测量数据有效。
			差值 0.1		
		2018.9.19	93.7	93.8	
			差值 0.1		

监测结果显示：厂界四周昼、夜间噪声经基础减振厂房隔声等措施衰弱后昼间噪声最大值为 49.2dB(A)，夜间最大值 44.2dB(A)均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区标准要求。

## 表八 验收监测结论

### 8.1、废水

项目废水主要是职工生活污水和食堂废水经隔油池化粪池处理后，经验收期间监测结果显示：废水总出口各项污染物指标浓度值为 pH 7.05~7.11、悬浮物 18mg/L、COD 115.4mg/L、氨氮 0.329mg/L、COD 32.93mg/L，废水收集经隔油池化粪池预处理后，外排废水中各项指标的浓度值出水水质满足广德第二污水处理厂接管标准。

### 8.2、废气

项目主要废气来自于生产中的剪板、冲压、打磨和焊接等工序，焊接采用比较先进的压弧焊，焊接烟尘通过自带的烟尘净化器收集处理，不外排，未收集到的焊接废气及其它工序废气项目通过加强通风经无组织排放，经验收期间监测结果显示：该项目厂界无组织排放颗粒物周界外最高浓度点值为 0.182mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值要求焊接采用比较先进的压弧焊，焊接烟尘通过自带的烟尘净化器收集处理，不外排

### 8.3、噪声

噪声主要是剪板机、冲压机、打磨机、叉车等生产运输设备产生的机械噪声，公司优选设备、优化布局、加强隔声、减振、消声等措施降低噪声对外环境影响。经监测显示昼间噪声最大值为 49.2dB(A)，夜间最大值 44.2dB(A))均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区标准要求。

### 8.4、固体废物

本项目的一般固废主要是生活垃圾、冲压过程中产生的边角料及检验工序产生的不合格产品等，危险废物主要是废皂化液、含油抹布、废液压油。生活垃圾经生活垃圾桶收集后交由环卫部门处理边角料及不合格产品收集后外售，危险废物暂存与危废仓库内定期交由马鞍

山澳新环保科技有限公司处置。

### 8.5、卫生防护距离

本项目设置 100m 卫生防护距离，在卫生防护距离内不得新建食品、医药、集中居民区等环境敏感项目，经核查及检查，项目卫生防护距离内不存在环境敏感项目符合环评提到的卫生防护距离要求。

### 8.6、结论

通过监测及检查，该项目所产生的废气、废水、噪声的各项指标都达到环评要求的排放限值，固体废弃物固定堆放，按要求及时处置并转移。即从监测角度分析，安徽春晟机械有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目符合“三同时”环保竣工验收条件。

### 8.7、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。

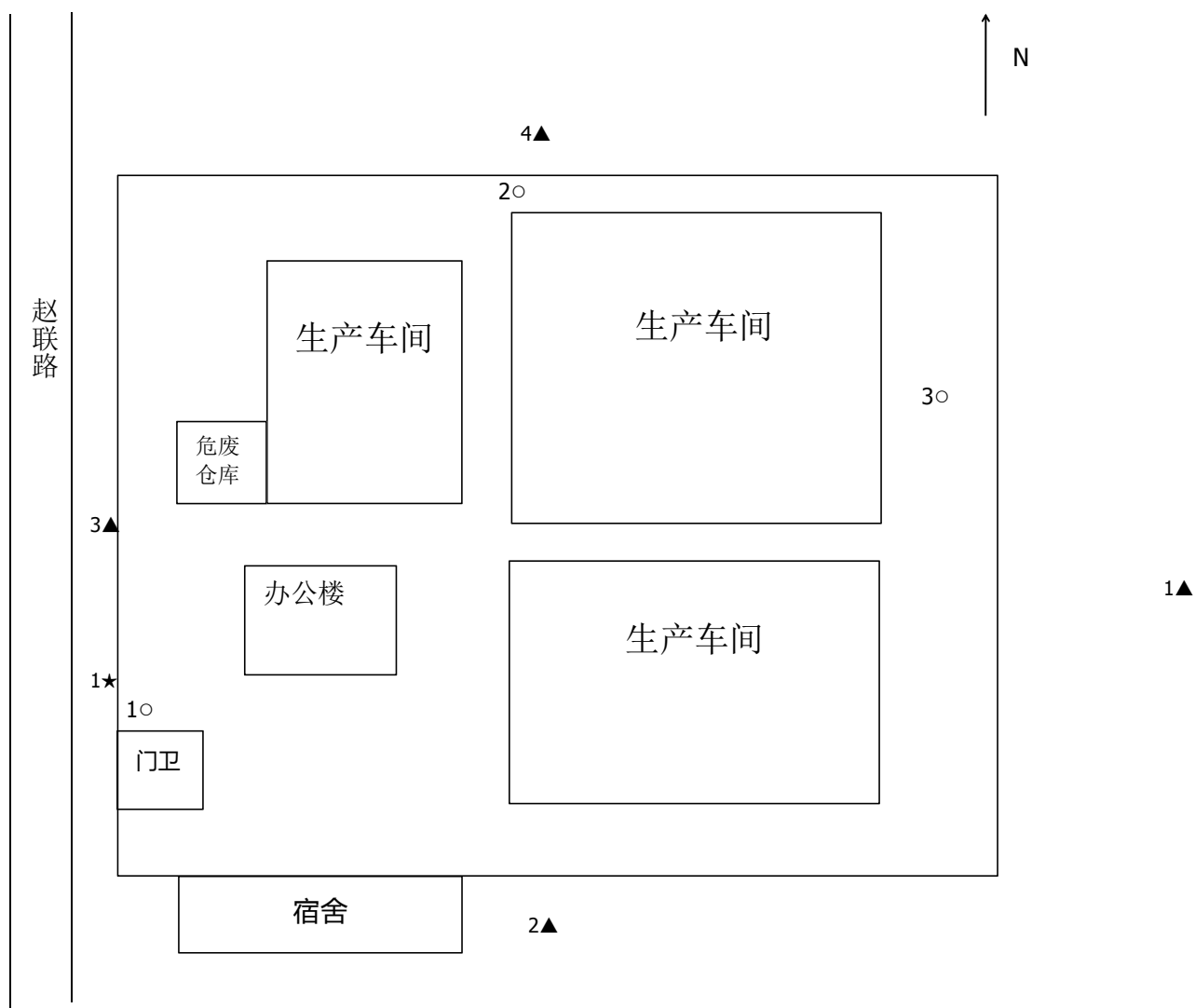
（3）进一步加强生产管理，实施清洁生产。

（4）加强绿化水平，多种植植物花卉，即可美化环境也可对噪音有阻尼作用。

（5）如涉及危险废物产生须规范管理所有危废，并委托有资质单位处置，并定期做好危废转移及转移记录。

附件一

建设项目平面图及监测点位示意图



○：无组织废气检测点

★：废水检测点

▲：噪声检测点位



项目所在地理位置



附件二 监测图片



无组织



无组织



无组织



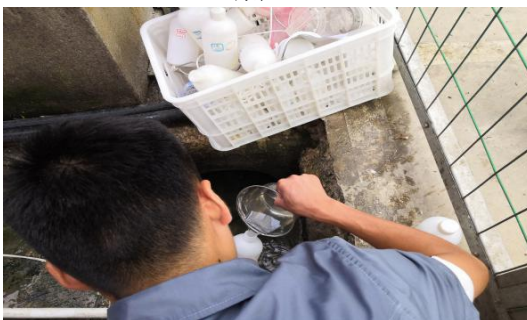
原料场



噪声



噪声



废水



焊接



机加工



冲压



成品



剪板



危废仓库



危废仓库

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 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目						建设地点	广德县经济开发区			
	建设单位	安徽春晟机械有限公司						邮编	242200	联系电话	13566440736	
	行业类别	C3725 汽车零部件及配件制造		建设性质	新建		建设项目开工日期	2011.5	投入试运行日期	2012.12		
	设计生产能力	年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目						实际生产能力	年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目			
	投资总概算(万元)	6000	环保投资总概算(万元)	50	所占比例%	0.8	环保设施设计单位	安徽春晟机械有限公司				
	实际总投资(万元)	8000	实际环保投资(万元)	30	所占比例%	0.38	环保设施施工单位	安徽春晟机械有限公司				
	环评审批部门	广德县环境保护局		批准文号	/		批准时间	2010.12.29	环评单位	宣城市环境保护科学研究院有限公司		
	初步设计审批部门	/		批准文号	/		批准时间	/	环保设施监测单位	广德县顺诚达环境检测有限公司		
	环保验收审批部门	广德县环境保护局		批准文号	/		批准时间	/				
	废水治理(万元)	10	废气治理(万元)	20	噪音治理 (万元)	5	固废治理(万元)	3	绿化及生态(万元)	/	其它(万元)	2
新增废水处理设施能力					新增废气处理设施能力		万标立方米 / 年		年平均工作时		300 天	
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)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废 水				4320							
	化学需氧量		114.0	450	0.492		0.492			0.492		
	氨 氮		0.324	30	0.0014		0.0014			0.0014		
	悬浮物		19	200	0.082		0.082			0.082		
	BOD		32.83	180	0.142		0.142			0.142		
与项目有关的其它特征污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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



企业“三同时”验收概况表

企业名称:	安徽普晟机械有限公司	
总投资(万元):	8000	
环保投资(万元):	30	
现场监测时间:	2018.9.18	
建厂时间:	2011.5	
投产时间:	2012.12	
生产时间:	300 d	16 h/d
产品名称:	汽车减震器托盘、汽车减震器支架	
日产量:	1.1万套汽车减震器托盘、1.1万套汽车减震器支架	
公司人数:	120人	
主要原辅材料日消耗量	电	1360 kw.h
	水	22 t
	铁屑	12 t
	液压油	3 kg
	液压油	0.005 t
工艺流程	原材料 → 剪板 → 冲压 → 焊接 → 检验 → 入库	

填表人:

公章:



企业“三同时”验收概况表

企业名称:		安徽春晨机械有限公司	
总投资(万元):		8000	
环保投资(万元):		30	
现场监测时间:		2018.9.19	
建厂时间:		2011.5	
投产时间:		2012.12	
生产时间:		300 d	16 h/d
产品名称:		汽车减震器托架 汽车外后视镜	
日产量:		1.7万套汽车减震器托架 1.7万套汽车外后视镜	
公司人数:		180人	
主要原辅材料日消耗量	电	1370 kw·h	
	水	23 t	
	铁屑	12 t	
	皂液液	4 kg	
	液压油	0.005 t	
工艺流程		厚钢板 → 剪板 → 冲压 → 焊接 → 检验 → 入库	

填表人:

公章:



## 附件四：委托书

### 委 托 书

广德县顺诚达环境检测有限公司：

我公司投资机械加工项目已建设完成。通过试生产情况，环保污染防治设施运转良好,机器设备运转正常，基本符合环保“三同时”验收条件，特委托贵公司前来进行验收监测，望能尽快安排组织实施为感！

广德春晟机械有限公司

2018年9月15日



## 附件五：环评审批意见

### 对年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架 总成项目环境影响评价报告表审批意见

一、安徽春晟机械有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目是外购金属铁板经剪板机剪切后经压机冲压、钻孔、数控加工、再经数控焊机焊接装配成减震器托盘和减震器支架总成，本项目是汽车零配件项目，符合开发区入园产业要求，根据项目环评结论同意本项目在开发区赵联路以东规划位置建设。

二、按本项目生产工艺特点，项目在生产过程中重点做好以下几项环境污染防治工作：

1、做好全厂区水污染防治工作，按项目环评报告表所述项目生产工序过程本项目在实际生产中没有生产性废水排放，对职工生活废水按环评要求在厂区适当位置按装埋地式污水处理设施，生活废水经处理后排入开发区污水管网，污水接管位置要按开发区规划局指定位置进行施工。

2、项目生产中在数控加工和钻孔过程产生的少量乳化液在车间内进行收集交有资质单位处置，其他固废及时交开发区城管部门收集统一处理。

3、做好厂区生产噪声污染防治工作，对冲压、剪板等产噪工段要在厂房建设时进行合理布局，并对设备按装减震器和采取降噪措施，使厂界生产噪声不超过三类区标准要求。

4、对焊接车间要按环评要求进行车间优化通风，按环评报告表

所提建议方法采用隐弧焊代替传统的明弧焊工艺，以保证焊接烟尘排放达《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控点限值要求。

三、按环评报告表所述本项目生产工序过程不含对金属材料加热煅打过程，没有对原材料进行酸洗磷化和对产品表面处理（喷漆、喷塑）工艺存在。实际生产过程如需增设环评以外的生产工序需重新进行环评和审批，未经审批不得增设本环评以外生产工艺。

四、项目投产前报我局现场检查，环保措施符合要求并经我局同意后投产，投产3个月内报请我局进行环保设施三同时验收。

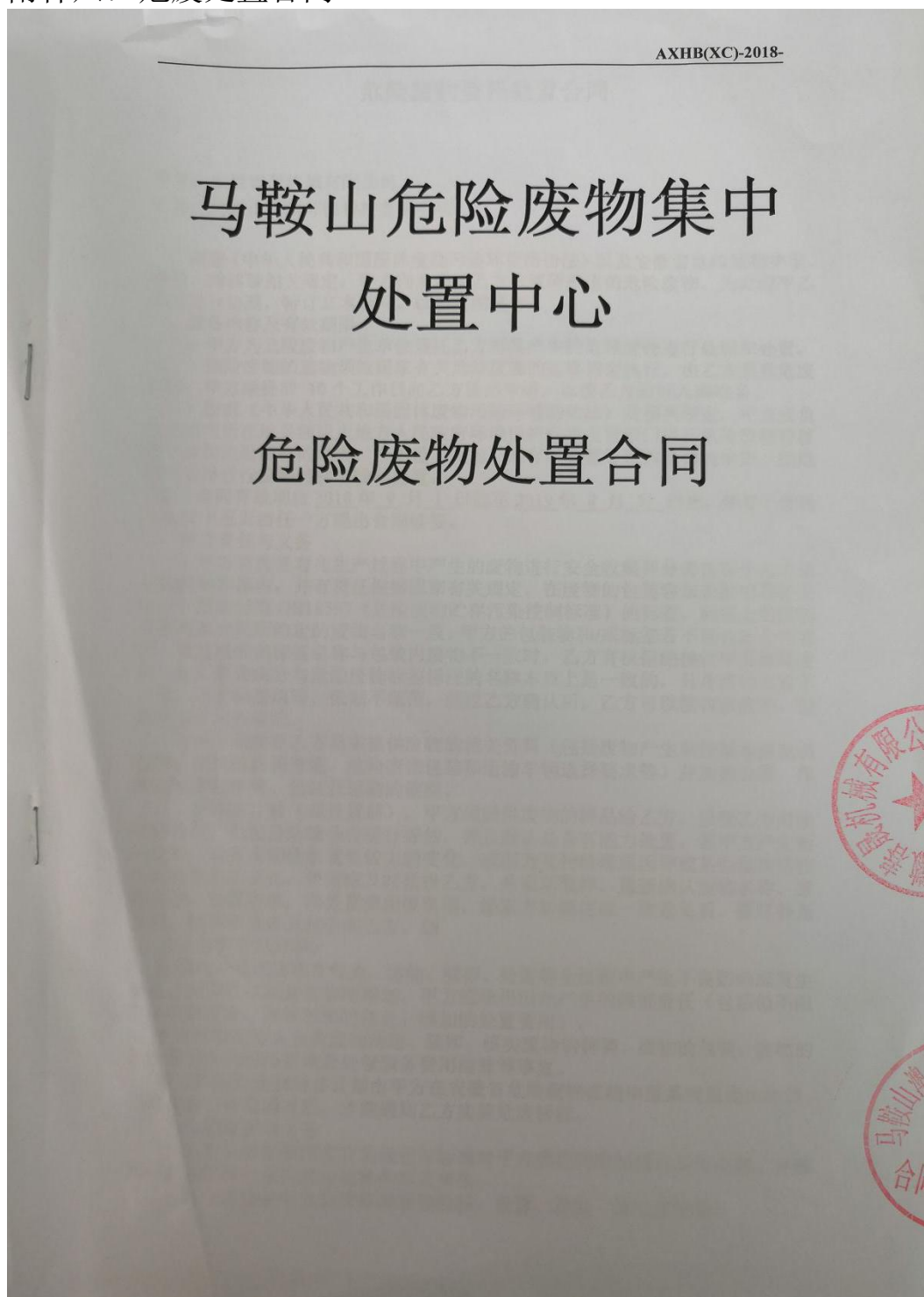
经办：汪洁茹

二〇一〇年十二月二十九日





附件六：危废处置合同



(三) 乙方应协助甲方办理废物的申报和废物转移审批手续, 除有一些应有甲方自行去环保部门办理的手续外。

#### 四、废物的种类、数量、服务价格与结算方式

##### (一) 废物的种类、数量、处置费:

序号	废物种类	形态	年产量(吨)	包装方式	废物编号	废物代码	主要有害成分	处置费标准
1	皂化液	液态	0.03	桶	HW09	900-006-09	乳化液	4300元/吨
2	废液压油	液态	0.5	桶	HW09	900-007-09	矿物油	4300元/吨
3	含油抹布	固态	0.1	袋	HW49	900-041-49	矿物油	4300元/吨

(二) 结算方式: 1、甲、乙双方签订危废处置合同前, 甲方向乙方先预付伍仟元处置费, 该处置费在合同期内有效, 甲方危废的处置费用不足伍仟元按伍仟元计算。若合同逾期后, 甲方的危废没有清运、处置, 该伍仟元处置费不予退回。

2、乙方在对甲方危险废物清运前, 甲方应当根据合同载明价格、数量, 对超过伍仟元的危废处置费部分, 向乙方指定账户支付预付款, 预付款在乙方完成危险废物转移之后依据实际清运量进行多退少补, 乙方在开发票前十日内结清。

(三) 计量: 以经双方签字确认的过磅单据为准。

##### (四) 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: 农行马鞍山向山支行  
账号: 12624701040004748

#### 五、双方约定的其他事项

(一) 废物包装由甲方提供;

(二) 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, 导致乙方无法收集或处置某类废物时, 乙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

(一) 本危废处置合同一年一签, 一式肆份, 由甲、乙双方各贰份。

(二) 本合同如发生纠纷, 双方应友好协商, 合理解决。协商解决无果的, 应向马鞍山市仲裁委员会申请仲裁或向马鞍山市雨山区人民法院提起诉讼。

甲方: 安徽寿晨机械有限公司

(公章)

乙方: 马鞍山澳新环保科技有限公司

(公章)

联系人: 张杰

电话: 18056952988

联系人: 浦采平

电话: 0555-2332322

2018年9月1日

## 危险废物委托处置合同

甲方：安徽春晨机械有限公司

乙方：马鞍山澳新环保科技有限公司

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，甲方同意委托乙方处置所产生的危险废物。为此经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守：

### 一、服务内容及有效期限

- (一) 甲方为危险废物产生单位委托乙方对其产生的危险废物进行处理和处置。
- (二) 危险废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。由乙方负责危废运输，甲方须提前 10 个工作日向乙方提出申请，以便乙方做好入库准备。
- (三) 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，甲方应负责依法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，经批准后始得进行废物转移运输和处置。
- (四) 合同有效期自 2018 年 9 月 1 日起至 2019 年 8 月 31 日止，并可于合同终止前十五天由任一方提出合同续签。

### 二、甲方责任与义务

- (一) 甲方有责任对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于乙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。甲方的包装物和/或标签若不符合本合同要求、或危险废物标签名称与包装内废物不一致时，乙方有权拒绝接收甲方危险废物。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，经过乙方确认后，乙方可以接收该废物，但是甲方有义务整改。
- (二) 甲方须按照乙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。
- (三) 合同签订前（或处置前），甲方须提供废物的样品给乙方，以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估，并且确认是否有能力处置。若甲方产生新的废物，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，甲方应及时通报乙方，并重新取样，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。如果甲方未及时告知乙方，则

1、乙方有权拒绝接收；

2、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，甲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）。

3、甲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。

4、甲方的危险废物转移计划由甲方在安徽省危险废物在线申报系统里提出申请，经相关部门审批通过后，才能通知乙方实施危废转移。

### 三、乙方的责任与义务

(一) 乙方负责按照国家有关规定和标准对甲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。

(二) 乙方将指定专人负责危险废物转移、处置、结算、报送资料等。



附件七：设备清单


安徽春晟机械有限公司（目前现有设备清单）

设备	型号	台数
压力机 63 台（备 8 台）	JH23-16	1 台
	JH23-25	4 台
	JW21-45	12 台（备 3 台）
	JW21-60	6 台
	JW23-63	4 台
	JW23-40	10 台（备 3 台）
	JH21-80	15 台（备 2 台）
	JH21-125	4 台
	JD21-160	3 台
	JD21-200	3 台
	JH21-100	1 台
油压机	YA32-315F	1 台
	YL32-200	1 台
数控冲床送料机	PF2002-LP2500	4 台
电动剪板机		4 台（停 1 台、备 1 台）
线切割		15 台（封 4 台）
点焊机	LMD-60	10 台（备 3 台、停 1 台）
穿孔机	DD703	1 台
车床	CK6250BX1000	2 台
仪表车床		2 台
数控车床		2 台
立式升降铣床	X5032	1 台
平面磨床	M7140-GM	1 台
加工中心	ML1060A	1 台
	ML650A	1 台
	VMC855	1 台
履带式抛光机	Q326	1 台
振动研磨机	CSJ-4	2 台（备 1 台）
移动升降平台		1 台
拉力测试机	HF-90085	1 台
台式钻床	24116B	10 台
摇臂钻	YBZ7632	1 台
洛氏硬度计		1 台
叉车		2 台（停 1 台）

安徽春晟机械有限公司（目前现有设备清单）

设备	型号	台数
压力机 63 台（备 8 台）	JH23-16	1 台
	JH23-25	4 台
	JW21-45	12 台（备 3 台）
	JW21-60	6 台
	JW23-63	4 台
	JW23-40	10 台（备 3 台）
	JH21-80	15 台（备 2 台）
	JH21-125	4 台
	JD21-160	3 台
	JD21-200	3 台
	JH21-100	1 台
油压机	YA32-315F	1 台
	YL32-200	1 台
数控冲床送料机	PF2002-LP2500	4 台
电动剪板机		4 台（停 1 台、备 1 台）
线切割		15 台（封 4 台）
点焊机	LMD-60	10 台（备 3 台、停 1 台）
穿孔机	DD703	1 台
车床	CK6250BX1000	2 台
仪表车床		2 台
数控车床		2 台
立式升降铣床	X5032	1 台
平面磨床	M7140-GM	1 台
加工中心	ML1060A	1 台
	ML650A	1 台
	VMC855	1 台
履带式抛光机	Q326	1 台
振动研磨机	CSJ-4	2 台（备 1 台）
移动升降平台		1 台
拉力测试机	HF-90085	1 台
台式钻床	24116B	10 台
摇臂钻	YBZ7632	1 台
洛氏硬度计		1 台
叉车		2 台（停 1 台）

附件八：检测报告



报告编号 SCD20180918209  
第 1 页 共 7 页

广德县顺诚达环境检测有限公司

检 测 报 告

项目名称

年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目

检测类别

验收检测


报告日期

2018 年 10 月 10 日

编 制:

审 核:

批 准:



## 第 2 页 共 7 页

1. 本报告未盖“广德县顺诚达环境检测有限公司检测专用章”及骑缝章无效;
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效;
3. 本报告发生任何涂改后均无效;
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效,送样委托检测结果仅对所送委托样品有效;
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提,若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符,本公司不承担由此引起的责任;
6. 本报告未经授权,不得擅自部分复印;
7. 委托方对检测报告有任何异议的,应于收到报告之日起十五日内提出,逾期视为认可检测结果。



传真: 0563-6091117



# 检测报告

报告编号

SCD20180918209

第 3 页 共 7 页

## 一、委托概况:

1. 委托单位: 安徽春晨机械有限公司
2. 检测类别: 验收检测
3. 项目名称: 年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目
4. 采样日期: 2018.09.18-2018.09.19
5. 检测日期: 2018.09.19-2018.09.20
6. 委托内容: 按照检测方案进行检测

## 二、废气、废水、噪声技术说明:

检测依据	<p>废气检测依据: GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法</p> <p>废水检测依据: HJ/T399-2007 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 GB/T 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法 HJ/T 86-2002 水质 生化需氧量 (BOD) 的测定 微生物传感器快速测定法</p> <p>噪声检测依据: GB 12348—2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》</p>
主要检测仪器	崂应 2050 中流量智能 TSP 采样器、FA2004 分析天平、DHG-9070A 电热鼓风干燥箱、CTL-25 型加热消解器、PHS-3C PH 计、722s 可见分光光度计、HS5660C 型精密噪声频谱分析仪
备注	---

# 检测报告

报告编号

SCD20180918209

第 4 页 共 7 页

## 三、项目情况说明：

### 1、噪声现状检测

- (1). 检测点布置：项目区四周各设一个检测点；
- (2). 检测内容：等效连续 A 声级；
- (3). 检测时间：检测两天，昼间和夜间各一次；

### 2、废气检测

- (1). 检测点布置：

序号	位置	检测项目
1	门卫室、厂区北侧、厂区东北侧	颗粒物

- (2). 检测时间：每天四批次，共检测两天。

### 3、废水检测

- (1). 检测点布置：

序号	位置	检测项目
1	生活废水出口	pH、化学需氧量、SS、氨氮、BOD

- (2). 检测时间：每天四批次，共检测两天。

项目位置：广德县经济开发区

# 检测报告

报告编号

SCD20180918209

第 5 页 共 7 页

## 四、检测结果:

表 1-1 废水检测结果

检测项目	单位	2018.09.18 检测结果 生活废水出口				检出限
		第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	/	7.07	7.12	7.05	7.07	精密度0.01
悬浮物	mg/L	17	21	19	24	4
化学需氧量	mg/L	112.8	110.0	111.4	115.7	5
氨氮	mg/L	0.317	0.303	0.340	0.328	0.025
BOD	mg/L	32.83	32.53	32.84	32.72	2
备注	---					

表 1-2 废水检测结果

检测项目	单位	2018.09.19 检测结果 生活废水出口				检出限
		第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	/	7.09	7.11	7.07	7.09	精密度0.01
悬浮物	mg/L	15	17	20	18	4
化学需氧量	mg/L	114.3	111.4	117.1	118.6	5
氨氮	mg/L	0.334	0.354	0.303	0.326	0.025
BOD	mg/L	33.01	32.83	33.15	32.71	2
备注	---					



# 检测报告

报告编号

SCD20180918209

第 6 页 共 7 页

表 2 无组织废气的气象参数

检测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2018.09.18	27	101.3	西南风	1.1	晴
	26	101.2	西南风	1.3	晴
	28	101.4	西南风	1.4	晴
	27	101.3	西南风	1.1	晴
2018.09.19	27	101.3	西南风	1.1	晴
	28	101.4	西南风	1.1	晴
	27	101.3	西南风	1.2	晴
	27	101.3	西南风	1.3	晴

表 3 无组织废气检测结果

采样时间	采样点位	检测结果	单位 ug/m³
		颗粒物	
2018.09.18	门卫室	145	
		152	
		137	
		140	
	厂区北侧	182	
		176	
		170	
		184	
	厂区东北侧	178	
		172	
		180	
		182	
2018.09.19	门卫室	134	
		129	
		138	
		132	
	厂区北侧	174	
		169	
		178	
		171	
	厂区东北侧	164	
		178	
		170	
		166	
检出限		10	
备注			



# 检测报告

报告编号

SCD20180918209

第 7 页 共 7 页

表 4-1 噪声检测结果

等效声级 单位: dB(A)

测点 编号	检测点位置	主要声源	检测结果 Leq (2018.09.18)	
			昼间	夜间
1	项目区东	厂界噪声	47.1	43.7
2	项目区南	厂界噪声	49.2	44.2
3	项目区西	厂界噪声	47.5	43.5
4	项目区北	厂界噪声	46.2	44.0
备注		噪声检测 1min		

表 4-2 噪声检测结果

等效声级 单位: dB(A)

测点 编号	检测点位置	主要声源	检测结果 Leq (2018.09.19)	
			昼间	夜间
1	项目区东	厂界噪声	46.9	43.1
2	项目区南	厂界噪声	47.0	44.2
3	项目区西	厂界噪声	49.1	43.7
4	项目区北	厂界噪声	47.2	43.5
备注		噪声检测 1min		

\*\*\*报告结束\*\*\*

## 附件八：验收组意见及签到表



### 安徽春晟机械有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成建设项目竣工环保验收组意见

2018 年 10 月 27 日，安徽春晟机械有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

#### 一、项目基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽春晟机械有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成建设项目位于广德经济开发区。建设有生产车间、综合楼、办公楼、仓库等，年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2010 年，广德县发展和改革委员会以发改投[2010]221 号同意该项目开展前期工作。

2010 年 12 月，宣城市环境科学研究所编制完成项目的环境影响报告表。

2010 年 12 月 29 日，广德县环保局对《环境影响报告表》进行了批复。

项目于 2011 年 5 月开始开工建设，2012 年 12 月完工并进入试运行。

##### （三）投资情况

项目设计总投资为 6000 万元，实际总投资 8000 万元，其中用于环保投资的为 30 万元，占项目总投资的 0.38%。本次验收期间生产负荷 85%，满足工程验收生产负荷条件要求（生产负荷 $\geq 75\%$ ）。

##### （四）验收范围

本次验收范围为年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成建设项目竣工环保验收。

#### 二、工程变动情况

《安徽春晟机械有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成建设项目环境影响报告表》自 2010 年 12 月 29 日批复后开工建设，目前已建设完成。在建设过程中，项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施未发生变动。

#### 三、环境保护设施运行情况

1、废水：职工生活污水和食堂污水经隔油池化粪池处理后，处理达到广德

#### 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，认为安徽春晟机械有限公司年产600万套汽车减震器托盘和600万套汽车减震器支架总成建设项目环评审批手续齐全，主要污染防治设施已基本建成，在落实验收组意见基础上，同意通过竣工环境保护验收。

#### 六、后续要求

- 1、按照原国家环境保护总局制定的《《环境保护图形标志》实施细则(试行)》(环监[1996]463号)的规定，规范设置排污口环保标识。
- 2、健全环境管理规章制度，加强环保宣传，增强员工环保意识。自觉接受各级环保部门的日常环境监管。
- 3、强化建设单位环保主体责任，进一步落实各类污染防治措施。





安徽春晨机械有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目竣工环保验收专家组意见

2018 年 10 月 27 日，安徽春晨机械有限公司在广德县组织召开了《安徽春晨机械有限公司年产 600 万套汽车减震器托盘和 600 万套汽车减震器支架总成项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称“验收监测报告”）技术审查会。会议邀请了 3 位专家组成技术评审组（名单附后）。与会代表踏勘了项目现场，查看了相关资料，经认真讨论和评议，形成技术评审意见如下：

一、企业应落实以下内容：

1、规范建设危废暂存间、规范环保标识。

二、《验收监测报告》框架完整，可以作为竣工环保验收的依据，修改完善

时应注意如下问题：

1、核实工程建设内容与环评报告建设内容对照表，明确工程变化情况，细化原因分析；

2、细化废水处理设施建设情况；

3、补充食堂建设情况及油烟处理措施；

4、完善图标。

专家组：文国琦

吴青

薛

2018 年 10 月 27 日

项目竣工环保验收组成员签到表

企业名称: 安徽春成机械股份有限公司

项目名称: 年产600万套汽车用减震器总成和600万套摩托车减震器支架

评审时间： 年 月 日 时 分至 时 分

	姓名	单位	职称/职务	联系电话	备注
组长	王明	春民公司	副总	18156318295	
成员	黄世明	春民公司	职员	18156318289	
	王明			13705637085	
	王明	春民公司	职员	18156318295	
专家组					
	文国法	春民公司	副总	13916695706	
	王明	春民公司	副总	15905607466	
	王明	春民公司	副总	15056038001	

项目竣工环保验收组会议签到表					
公司名称: 安徽春城机械有限公司					
项目名称: 年产600万套汽车减震器托架和600万套汽车减震器总成					
评审时间:      年    月    日    时    分至    时    分					
序号	姓名	单位	职称/职务	联系电话	备注
1	陈金	春城公司	副总	1855318295	
2	黄业明	春城公司	职员	18155815389	
3	王同顺	春城公司	组长	13905637685	
4	王同顺	广德县环保局	工作人员	18855348075	
5	文国海	春城公司	主任	13966695709	
6	吴青	安徽伊尔思	工程师	15056038001	
7	吴青	安徽伊尔思	主任	15905607466	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					