

湖州晶超汽车维修有限公司年维修保养汽  
车 1000 辆建设项目竣工环境保护验收监测  
报告



湖州晶超汽车维修有限公司 编制

2020 年 12 月

## 目 录

一、项目概况.....	3
二、验收依据.....	4
三、项目建设情况.....	6
3.1 地理位置.....	6
3.2 建设内容.....	7
3.3 水源及水平衡.....	8
3.4 生产工艺.....	9
3.5 项目变动情况.....	9
四、环境保护设施工程.....	10
4.1 污染物治理/处置设施.....	10
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	12
五、环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定.....	16
5.1 环境影响报告表主要结论与建议.....	16
5.2 审批部门审批决定.....	16
六、验收执行标准.....	19
6.1 废水执行标准.....	19
6.2 废气执行标准.....	19
6.3 噪声执行标准.....	19
6.4 固（液）体废物参照标准.....	20
七、验收监测内容.....	21
7.1 环境保护设施调试运行效果.....	21
7.2 检测点位示意图.....	22
八、质量保证及质量控制.....	23
九、验收监测结果.....	26
9.1 生产工况.....	26
9.2 污染物排放监测结果.....	27
十、验收监测结论及建议.....	32
10.1 环境保护设施调试效果.....	32
10.2 综合结论.....	32

## 附 件

附件1：佛山市顺德区乐从镇经济发展局关于同意  
川深智汽车维修有限公司申请保养汽车1000辆用日光灯照明设施的  
报告：[2016]30号

附件2：产证档案

附件3：企业工商登记证明

附件4：工业危险废物委托处置协议

附件5：厂界费协议

附件6：工业危险废物委托处置协议

附件7：废矿物油委托处置协议

附件8：湖州新鸿检测技术有限公司HJXH (H) -200592

附件9：验收合格通知书

附件10：佛山市顺德汽车维修有限公司维修保养1000辆车建设项目的环  
境保护验收报告

## 一、项目概况

湖州晶超汽车维修有限公司位于湖州市吴兴区罗溇庄梦溪路 555 号，面积 2240 平方米，租用浙江创领祺具有限公司租赁厂房，投资 100 万元购置空调除油设备、收银、加油设备，投产后形成年维修保养汽车 1000 辆的生产能力。

2016 年 5 月我公司委托浙江省环境设计研究院有限公司编制了《湖州晶超汽车维修有限公司年维修保养汽车 1000 辆建设项目建设影响登记表》，并于 2016 年 5 月 30 日取得于湖州市环境监测局湖州经济技术开发区分局《湖州市环境监测保护局开发区分局关于湖州晶超汽车维修有限公司年维修保养汽车 1000 辆项目建设影响登记表的批复》编号：湖环开建[2016]30 号。该项目于 2016 年 4 月开工，并于 2016 年 6 月完工并投入试生产，目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环境保护竣工验收的条件。

根据中华人民共和国环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(2017 年 11 月 22 日印发)、《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》(征求意见稿)(环办环评函〔2017〕1235 号)(2017 年 8 月 3 日)和中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指导目录(污染影响类)》(公告 2018 年第 9 号)的规定和要求，2020 年 12 月公司委托湖州新鸿检测技术有限公司于 2020 年 12 月 07 日、12 月 08 日对现场进行竣工验收检测并出具其检测检测报告，我公司在此基础上编写本报告。

## 二、验收依据

1. 《中华人民共和国环境保护法》2014 年 4 月 24 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议修订通过，2015 年 1 月 1 日起施行；
2. 《中华人民共和国大气污染防治法》2016 年 1 月 1 日起施行；
3. 《中华人民共和国水污染防治法》2017 年 6 月 27 日中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议修订通过，2018 年 1 月 1 日起施行；
4. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议《关于修改〈中华人民共和国固体废物污染环境防治法〉等五部法律的决定》修正（2019.1.1 起施行）；
5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 4 月 29 日，十三届全国人大常委会第十七次会议审议通过了修订后的固体废物污染环境防治法，自 2020 年 9 月 1 日起施行。
6. 中华人民共和国国务院令第 253 号《建设项目环境保护管理条例》；
7. 中华人民共和国国务院令第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（2017.6.21 国务院 177 次常务会议通过，2017.10.1 起施行）；
8. 中华人民共和国环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）（2017 年 11 月 22 日印发）；
9. 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护保护验收的通知（征求意见稿）》中华人民共和国环境保护部〔环境评价〔2017〕1235 号〕；
10. 《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收技术指南 环境影响类〉的公告》中华人民共和国生态环境部〔公告〔2018〕第 9 号〕；
11. 《浙江省建设项目环境保护管理办法》浙江省人民政府令第 364 号，2018.3.1 起施行；
12. 浙江省工业环境设计研究院有限公司编制了《湖州晶超汽车

维修有限公司 申维修保养汽车 1000 辆 建设项目环境影响登记表》；

13. 湖州市环境保护局开发区分局《湖州市环境保护局开发区分局关于湖州晶晨汽车维修有限公司申维修保养汽车 1000 辆项目环境影响登记表的批复》，编号：[2016]30 号；

14. 湖州新鸿检测技术有限公司检测报告，报告编号：HZXH(HJ)-200592。

### 三、项目建设情况

#### 3.1 地理位置

本项目位于湖州市凤鸣开发区罗扁正泰路 555 号，面积 2240 平方米，共租用浙江创都模具有限公司闲置厂房建设，周围情况如下：

东侧为浙江天盈太阳能科技有限公司厂房；

南侧为空地，南以西环梦溪路及西善浜；

西侧隔壁厂房为相框加工厂和铝合金加工厂，南以南湖湖州华豪机械制造厂；

北侧为湖州雄鹰新型建材科技有限公司厂房。建设项目地理位置图见图 3-1，建设项目区域环境图见图 3-2。

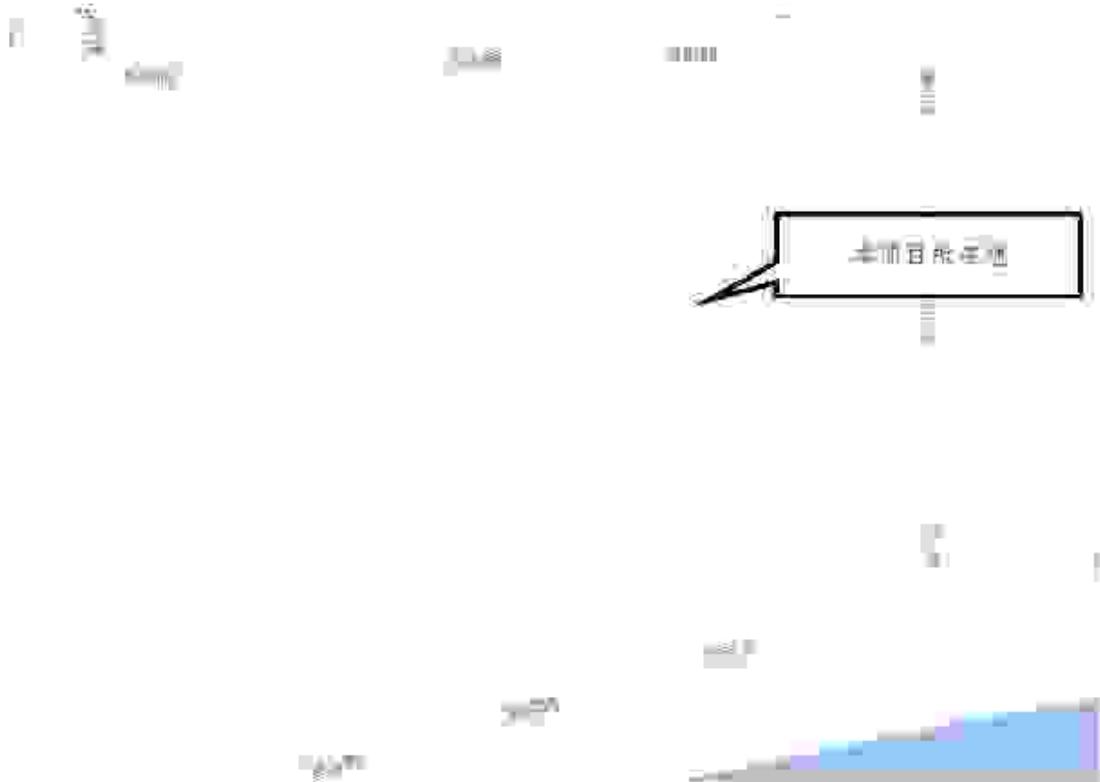


图 3-1 建设项目地理位置图



图 3-2 建设项目区域环境图

### 3.2 建设内容

湖州晶耀汽车维修有限公司年维修保养汽车 1000 辆项目，位于湖州市长兴县龙川开发区罗浮路 555 号，购置空调设备、收集、加热设备等设备，形成年维修保养汽车 1000 辆的生产能力。

项目期工人员 20 人，实行一班制，年营业天数 300 天。主要生产设备见表 3-1。

表 3-1 建设项目产品方案一览表

序号	设备名称	环评数量	实际数量
1	绞肉	15	15

1	监测检测设备	3	三
2	起重、搬运设备	4	四
3	轮胎起重机拆装设备	1	一
4	悬吊起重设备	2	二
5	自动化平衡机	1	一
6	汽车举升设备	12	12
7	汽车维修诊断仪	4	四
8	多媒体鉴别仪	1	一
9	射电遥测设备	2	二
10	射电遥测器、通信设备	2	二
11	打磨抛光设备	1	一
12	除尘除烟设备	2	二
13	车身整形机架	1	一
14	喷漆房	1	一
15	储油罐脱水设备	1	一
16	送耐候漆	2	二

### 3.3 水源及水平衡

企业现有职工 20 人，参照环评人均用水量取 50L/d，年工作 300 天，则生活用水量为 300t/a。生活污水排放量按用水量的 80%计，则生活污水产生量为 240t/a。生活污水经化粪池预处理后经雨水管网排入凤凰污水处理厂。

生产废水包括清冼废水和打磨废水。

清洗废水单产量为 50t，打磨废水单产量为 5t。其分别通过收集池后进行隔油池处理和沉淀池预处理，纳管至凤凰污水处理厂。项目水平衡见图 3-3。

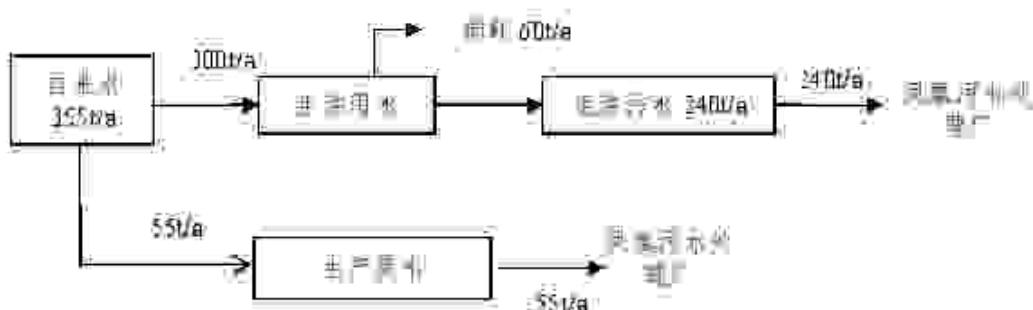
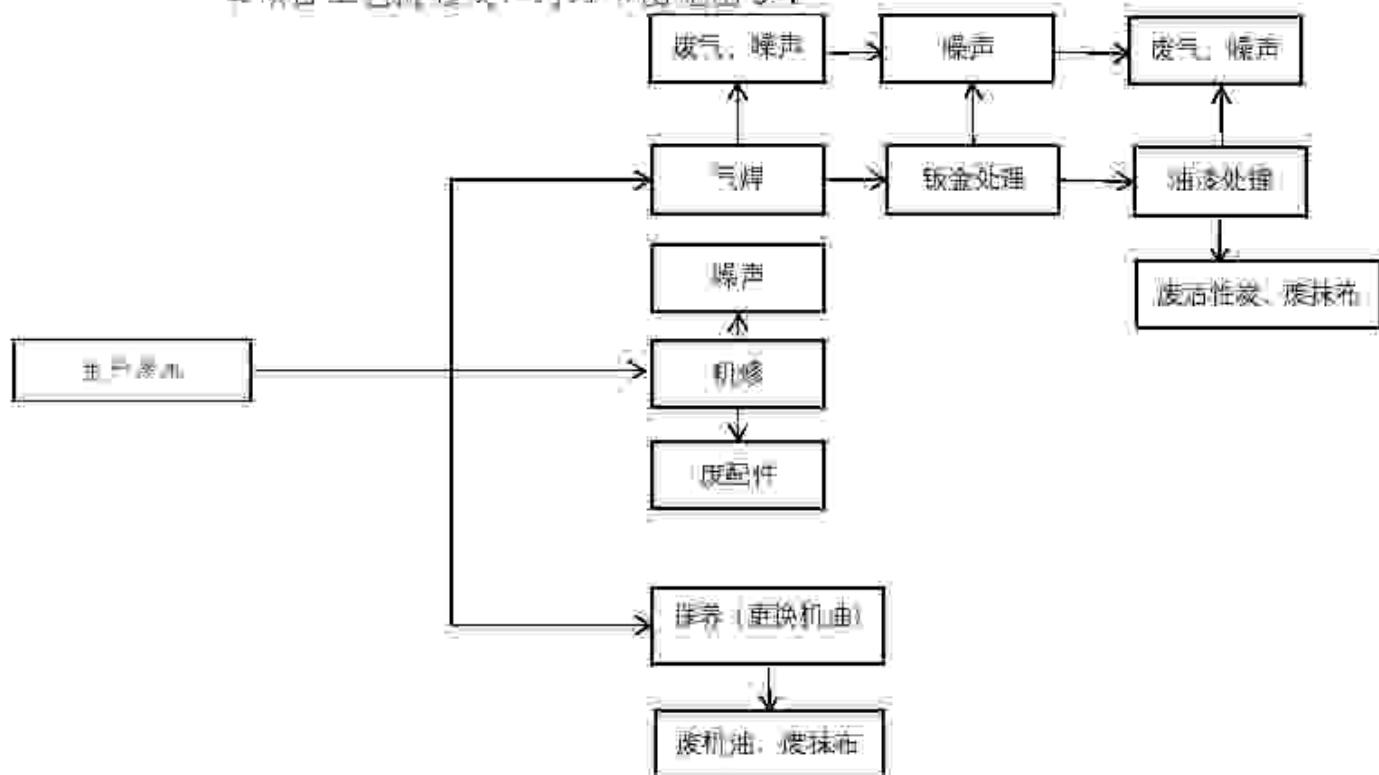


图 3-3 项目水平衡图

### 3.4 生产工艺

图 3-4 项目工艺流程及产污环节图



### 3.5 项目变动情况

实际建设过程中本项目性质、建设地点、建设内容、与环评报告表基本一致，未构成重大变动。

## 四、环境保护设施工程

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 废水

本项目废水为生活污水和生产废水。

生活污水和生产废水来源及处理方式见表 4-1。

表 4-1 废水来源及处理方式一览表

污水来源	主要污染因子	排放方式	处理设施	排放去向
生活污水	化学需氧量、氨氮	雨排	化粪池预处理	城镇污水厂处理厂
清洗废水	pH值、化学需氧量、COD、悬浮物、生化需氧量、石油类	间歇	收集后隔油池预处理	城镇污水厂处理厂
打磨废水	pH值、化学需氧量、COD、悬浮物、生化需氧量、石油类	间歇	收集后沉淀池预处理	城镇污水厂处理厂

生活污水经化粪池处理后经污水管网排入凤凰污水处理厂；

生产废水包括清洗废水和打磨废水，首先分别通过收集池后进行隔油池处理和沉淀池预处理，纳管至凤凰污水处理厂。

#### 4.1.2 废气

本项目在营运过程中会产生喷漆废气，油漆废气经集气装置收集后由漆雾过滤网处理（活性炭和过滤棉），尾气通过 15m 高排气筒排放。具体废气处理工艺流程图见图 4-1。

焊接烟尘和汽车尾气由于排放量过少，对大气环境不会造成明显影响，实施无组织排放。

##### （1）喷漆废气



图 4-1 喷漆废气处理工艺流程图

#### 4.1.3 噪声

本项目营运期噪声来源主要为轮胎转动拆装、皮带顶举、平衡动平衡机、汽车举升、打磨抛光等设备产生的机械噪声。

#### 4.1.4 固（液）体废物

##### （1）生活垃圾

本项目营运期职工20人，生活垃圾的产生量按0.5kg/人·d，年工作日以30d计算，每年的生活垃圾量约为3.0t。本项目营运期生活垃圾定期装袋收集后由当地环卫部门统一及时清运，不排放，对周围环境无影响。

##### （2）营运固废

本项目在营运过程中产生废机油、漆渣、废活性炭过滤棉、废油抹布、废包装桶、废机油滤芯收集后委托有相应危险废物经营单位处置，不排放；油漆桶收集后由供应商回收；废配件收集后出售给废旧物资回收公司，不排放；对周围环境无影响。

表4-3项目固废产生情况明细

序号	废物类别	流向	属性	产生量 产生量 产生量	产生量 产生量 产生量	危险性
1	生活垃圾	职工生活	一般固废	0.01t/a	3.0t/a	/
2	废机油	营运过程	危险废物	3000L/a	3000L/a	HW08 900-201-03
	漆渣		危险废物	0.4t/a	0.4t/a	HW11 900-251-11
	废活性炭		危险废物	150kg/a	150kg/a	HW49 900-039-49
	废抹布		危险废物	0.1t/a	0.1t/a	
	废包装桶		危险废物	0.02t/a	0.02t/a	HW45 900-041-19
	废机油滤芯		危险废物	50.0kg/a	50.0kg/a	
	废漆桶		危险废物	15只/a	15只/a	
	废塑料桶		一般固废	1000kg/a	1000kg/a	/
	废机油井		一般固废	1000kg/a	1000kg/a	/

表4-3 固体废物利用与处置情况汇总表

序号	固废名称	环评利用处置方式	实际利用处置方式	接受单位资质情况
3	生活垃圾	袋装收集后并送环卫部门	袋装收集后由当地环卫部门统一清运	/

		新旧易混淆 物		
2	废机油		浙江湖州名清废物处理有限公司处置	湖州危废经营 001 号
3	铸造			
4	废活性 炭、过滤 帽	委托有资质 危险废物处 置单位处置		
5	废抹布		委托杭州圣洁环境 服务有限公司回收	杭州质监局 3305000234 号
6	废包装桶			
7	废机滤			
8	废配件	收集后出售 给标准件公 司		

项目固体废物的种类、名称及其监督管理严格执行《浙江省固体废物污染环境防治条例》。一般工业固废贮存，处置按 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(2013 年修改)要求执行。

#### 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目在环保上的投资主要用于建设仓库、排气筒加高、隔油沉池，项目环保投资情况见表 4-6。

表 4-6

环保设施名称	实际投资(万元)	投资去向
喷漆治理	0.5 万元	废气治理设备
废水治理	0.2 万元	隔油、沉淀池
噪声治理	0	/
固废治理	0.3 万元	危废仓库
绿化及生态	0	/

其他	0	0
合计	1.0 万元	0

湖州晶耀汽车维修有限公司机动车维修项目执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到了环保设施与项目同时设计、同时施工、同时投入运行。本项目环保设施的环评、环评批复和实际建设情况如下：

表4-5 环评要求、批复要求和实际建设情况对照表

类型	环评要求	批复要求	实际建设落实情况
废水	生活及生产乳化油经隔油池处理后进入废水处理厂；生产废水收集后隔油处理后进入隔油池处理后进入废水处理厂集中处理，达标排放。	加强废气污染防治，项目必须采用先进工艺，雨污水经隔油池处理后进入废水处理厂；生产废水经隔油池处理后进入隔油池处理后进入废水处理厂集中处理，达标排放。	雨污水经隔油池处理后进入废水处理厂；生产废水经隔油池处理后进入隔油池处理后进入废水处理厂集中处理，达标排放。
废气	机修作业过程中会产生喷漆废气，抽风吸气装置将漆雾颗粒物通过网状过滤器过滤，通过二级过滤器过滤，总风量达15m³/h，达标排放。 焊接烟尘和汽车尾气由于排放量较少，对周围环境不会造成明显影响。	加强废气污染防治，做好车间密闭结构中产生喷漆废气时，抽风吸气装置将漆雾颗粒物通过网状过滤器过滤，通过二级过滤器过滤，总风量达15m³/h，达标排放。	抽风吸气装置将漆雾颗粒物通过网状过滤器过滤，通过二级过滤器过滤，总风量达15m³/h，达标排放。
噪声	在满足生产需要的前提下，本着低噪音的原则和机械，加强噪声设备防护管理，避免因不正常并联导致的噪声叠加，尽量减少生产时车间门窗关闭。	加强噪声污染防治，优化平面布置，主要安排布局，选用低噪声设备，并采取隔音、消声、吸音等降噪措施，隔声厂界噪声要达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。	无隔声，选用低噪声设备和机械；加强噪声设备防护管理，避免因正常并联导致的噪声叠加；正常生产时车间门窗关闭。

医废	<p>坚持统筹兼顾、分类指导、突出重点、因地制宜的原则，结合本地实际，科学合理地制定医废管理方案。规范医废收集、贮存、处置和运输等各环节的管理，做到医废全过程、全链条、全时段、全区域的监管，实现医废规范化、制度化、法制化管理。加强医废处置设施能力建设，提升医废处置能力，确保医废处置设施正常运行，满足医废处置需求。建立健全医废管理制度，落实医废管理责任，规范医废处置行为，保障医废处置安全，促进医废处置设施稳定运行，保障人民群众身体健康和环境安全。</p>	<p>加强医废管理，健全医废管理制度，落实医废管理责任，规范医废处置行为，保障医废处置安全，促进医废处置设施稳定运行，保障人民群众身体健康和环境安全。</p> <p>健全医废管理制度，落实医废管理责任，规范医废处置行为，保障医废处置安全，促进医废处置设施稳定运行，保障人民群众身体健康和环境安全。</p> <p>健全医废管理制度，落实医废管理责任，规范医废处置行为，保障医废处置安全，促进医废处置设施稳定运行，保障人民群众身体健康和环境安全。</p>
危险废物	<p>加强环境监测数据的准确性，严格控制环境风险排放总量，确保污染物排放指标达到设计要求。</p>	<p>严格执行危险废物产生、贮存、利用、处置等全过程控制措施，逐项落实污染防治责任，确保危险废物在环评报告阶段内。</p> <p>企业要建立健全危险废物管理制度和污染防治设施，规范危险废物管理，并定期组织环境管理培训，加强环境影响评价、环境影响报告书及批复文件落实情况检查，强化企业环境管理，建设环境管理体系并予以完善，项目竣工</p>

		脈衝推進，經軸係聯 則發酵素可產生作用。	
--	--	-------------------------	--

## 五、环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

### 5.1 环境影响报告表主要结论与建议

#### 环评结论：

湖州晶超汽车维修有限公司年维修保养汽车1000辆项目符合当地规划，符合产业政策，基本符合清洁生产，总量控制和达标排放的原则，其营运不会改变所在地的环境质量水平和环境功能。企业应重视管理，努力实现经济效益、社会效益、环境效益的统一，从环保角度分析，本项目在所选场地建设是可行。

#### 环评建议：

##### 污染控制措施：

(1) 加快凤凰污水处理厂的二期扩建工程，新增日处理量45万吨，扩大该区域污水处理能力，适应城镇与工业发展的需要。

(2) 加强工业集中区，通过对该区块工业与人居和谐，不得占用湖州市城市总体规划和反提区块控制性详细规划的现状，逐步实施土地置换，按照产业集群特点，鼓励车间现状工业企业向湖州经济开发区其他区块转移，并给予一定的优惠政策。

(3) 对美欣达等基础较好的企业，开展清洁生产审计和ISO14000建设，通过原材料选购，工艺优化，设备改进，污染治理等手段，实施产品生命周期管理，从根本上减污染物数量，减轻污染防治的压力。

产业准入公益性：本项目属于汽车修理与维护，产生的污染较少，项目运营对当地环境影响较小，因此符合该区域的产业准入条件。

环保准入公益性：本项目营运期废水主要为生活污水，清运废水及打孽废水，但没有生产废水。根据《浙江省建设项目主要污染物总量审核办法(试行)》(浙政发〔2012〕10号)规定，不需要进行总量削减替代，故符合小区环保准入要求。

### 5.2 审批部门审批决定

湖州市环境保护局开发区分局关于湖州晶超汽车维修有限公司年维修保养汽车1000辆项目环境影响报告表的批复

湖州晶超汽车维修有限公司：

你单位关于要求审批建设项目环境影响登记表的申请, 蓝天环保措施承诺书及浙江省工业环保设计研究院有限公司编制的《湖州晶超汽车维修有限公司维修保养汽车 1000 辆项目环境影响登记表》等均收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《浙江省建设项目环境保护管理办法》等相关环保法律法规, 经研究, 对该项目建设环境影响登记表的批复意见如下:

一、根据湖州市行政审批服务中心相关意见, 国有土地使用权证(湖开国用〔2007〕字第 9-16218 号), 房屋租赁协议, 公用处表、耗溪街通气处, 环境影响登记表结论等, 按照环境影响报告所列建设项目的性质、规模, 地点, 采用的生产工艺, 环保对策措施及要求, 在落实各项环境保护措施, 污染物可以达标排放并得各总量控制要求的前提下, 从环境保护角度分析, 同意《湖州晶超汽车维修有限公司维修保养汽车 1000 辆项目环境影响登记表》结论, 项目拟建地点为湖州市梦溪路 555 号。鉴于该项目的性质、规模, 地点采用的生产工艺或污染防治污染, 防止生态环境的措施发生重大变动的, 建设单位应当重新报批该建设项目的环境影响评价文件。

二、项目必须严格执行环保“三同时”规定, 按照污染物达标排放和总量控制要求, 认真落实施环境影响登记表提出的各项污染防治措施, 重点做好以下工作:

(一) 加强废水污染防治。项目必须实施清污分流、雨污分流; 生活污水、清洗废水, 经过废水系统而处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准后, 方可排入市政污水管网, 提质到污水处理厂集中处理达标后排放。

(二) 加强废气污染防治, 做好项目经营过程中产生的跨车间废气、焊接废气等的污染防治工作, 废气排放须达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 有关标准。

(三) 加强噪声污染防治。优化平面布置, 合理安排布局, 选用低噪声设备, 并采取隔声、消声、减振等降噪措施, 确保边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准。

(四) 加强固废污染防治。固体废弃物应按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，对危险废物和一般固废进行分类收集、堆放、分质处置，提高资源综合利用，危险废物必须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 进行收集、贮存，设置室外储存区，做好防雨、防风、防漏等工作，设置危险废物识别标志，建立规范化台账记录，按协议委托具有危险废物处理资质的单位进行安全处置，并按规定办理危险废物转移报告手续，严格执行转移联单制度，确保处置过程不对环境造成二次污染。

三、项目必须采用先进的生产工艺、技术和设备，实施清洁生产，减少污染物排放。

四、严格落实污染物排放总量控制措施，各项污染物排放总量要控制在环评明晓的指标内。

五、企业应建立健全各项环保规章制度和岗位责任制，配备环保管理人员，加强项目的日常管理和安全防范。以上意见若对影响登记表册的污染防治措施，请你公司项目设计、建设和运营中认真予以落实，项目竣工后应申请我局，经环保验收合格方可交付使用。

## 六、验收执行标准

### 6.1 废水执行标准

本项目废水经预处理后通过污水管网排入凤凰污水处理厂集中处理，纳管水质执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准，NH<sub>3</sub>-N，必须纳管执行 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》，具体标准详见表 6-1、6-2。

表 6-1 GB8978-1996《污水综合排放标准》

项目	pH 值	化学需氧量	五日生化需氧量	悬浮物	动植物油	石油类
三级标准值	6~9	500 mg/L	300 mg/L	400 mg/L	100 mg/L	20 mg/L

表 6-2 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》

污染物	排放限值 mg/L	污染物排放监控位置
氨氮	35 mg/L	
磷酸	8 mg/L	企业废水总排放口

### 6.2 废气执行标准

废气主要污染物为 NO<sub>x</sub>、颗粒物、非甲烷总烃。执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》“新污染源大气污染物排放限值”二级标准，具体见下表。

表 6-3 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》

污染物项目	最高允许排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高允许排放速率 kg/h		污染排放监控位置	
		排气筒 m	二级	监控点	浓度 mg/m <sup>3</sup>
颗粒物	150 (其他)	15	5.5	国界外 河流 夏季最高水位	10
丙酮	40	15	3.1		24
三甲苯	70	15	1.9		12
NO <sub>x</sub>	240	15	0.77		0.12

### 6.3 噪声执行标准

本项目所在区域属于工业区，厂界噪声排放执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准，具体标准详见下表。

表 6-4

表 6-4 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》

时段 厂界外 声环境功能区类别	昼间	夜间
3 声环境敏感区域	65 dB(A)	55 dB(A)

#### 6.4 固(液)体废物参照标准

一般工业固废物贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001);危险废物贮存、处置执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)。

## 七、验收监测内容

### 7.1 环境保护设施调试运行效果

通过对各生产过程污染物排放及各类污染防治设施处理效率的监测，来说明环境保护设施运行效果，具体监测内容如下：

监测主要内容详见表 7-1。

表 7-1 监测内容表

测点编号	监测点位	污染物名称	监测频次
01	精馏废气处理设备出口	颗粒物、甲苯、二甲苯	监测 3 次， 1 次/天
02-05	厂界正西向三个点 厂界正北向三个点	颗粒物、甲醛、二氧化硫、臭氧	监测 3 次， 1 次/天
06	生产废水总排口	pH 值、粪便、五日生化需氧量、化学需氧量、氯化物、总磷、石油类	监测 3 次， 1 次/天
07-10	厂界东厂界南厂界 厂界正东正南正北	工业企业特征物质	监测 2 次， 1 次/天

## 7.2 检测点位示意图

本项目环境检测点分布示意图见图 7-1。

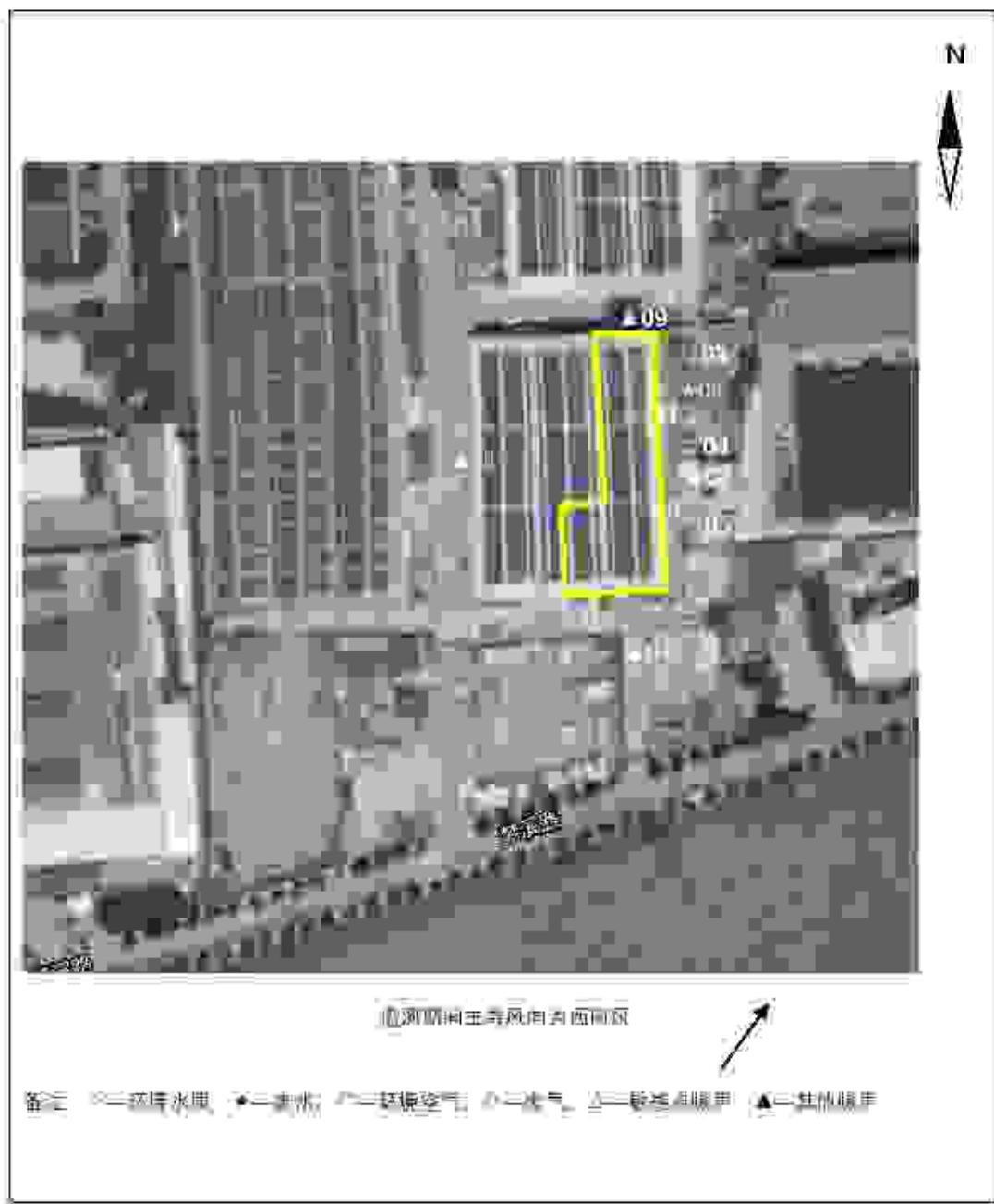


图 7-1 环境检测点分布示意图

## 八、质量保证及质量控制

1. 水样的采集、运输、保存。实验室分析和数据计算的全过程均按照《水和废水监测分析方法》(第四版)、《浙江省环境监测质量保证技术规定》(第三版试行)的要求进行。在现场监测期间，对废水入网口的水样采取平行样的方式进待质量控制，质量控制结果表明，本次水样的现场采集及实验室分析均满足质量控制要求。

平行样品测试结果见表 8-1。

表 8-1 平行样品测试结果表 单位 pH 值及 mg/l

采样日期	采样项目	平行样			
		HT-200592-106	HT-200592-106 平行	相对偏差 差 (%)	允许相对偏差 ± (%)
2020.12.07	pH 值	7.34	7.34	0	±0.05 个单位
	化学需氧量	75	74	1.3	≤15
	总磷	0.038	0.037	2.7	≤10
	氯化物	127	127	0	≤10
	五日生化需氧量	124	124	0	≤20
2020.12.08	分析报告	平行样			
		HT-200592-110	HT-200592-110 平行	相对偏差 差 (%)	允许相对偏差 ± (%)
	pH 值	7.30	7.30	0	±0.05 个单位
	化学需氧量	82	84	2.4	≤15
	总磷	0.045	0.044	2.2	≤10
	氯化物	128	128	0	≤10
	五日生化需氧量	121	121	0	≤20

2. 气样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《空气和废气监测分析方法》(第四版)、《浙江省环境监测质量保证技术规定》(第三版试行)的要求进行。

3. 尽量避免被测排放物中存在污染物分析的交叉干扰。

4. 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围。

5. 样样器在进入现场前应对采样器流量计、流通杆等进行校核，确保监测(分析)仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计(标准)。在测试时应保证采样流量的准确。

6. 声级计在测试前后用标准发声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于0.5dB，若大于0.5dB 则该数据无效。本次监测噪声测试校准记录见表 8-2。

表 8-2 噪声测试校准记录

监测日期	测前	测后	差值	是否符合要求
2020.12.07	94.1dB(A)	93.9dB(A)	±0.2dB(A)	符合
2020.12.08	93.9dB(A)	94.1dB(A)	±0.2dB(A)	符合

监测分析方法见表 8-3，现场监测仪器情况见表 8-4。

表 8-3 监测方法、采样及仪器设备一览表

污染物类别	监测项目	分析方法及依据	主要仪器设备
环境空气监测	颗粒物	圆柱形尘源排气半飘带收尘器法 GB/T 16157-1996 及其修改单	电子天平
	醇类、三苯 苯	苯系物的测定活性炭吸附/三氧化铝捕集 及气相色谱法 HJ 534-2010	空气采样器、活性炭吸附管/三氧化铝捕集器、采样器
	臭氧	环境空气中臭氧浓度的测定碘量法 HJ 79-2009	紫外可见分光光度计
	总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15430-1995 及其修改单	电子天平
水和废水监测	pH 值	水和 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6924-1986	pH 仪
	化学需氧量	水质 化学需氧量测定 重铬酸钾法 HJ 828-2017	/
	五日生化需氧量	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	/
	氨氮	水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计
	总磷	水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1999	紫外可见分光光度计
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定重铬酸钾法 GB/T 11901-1989	电子天平
	石油类	水质 石油类和动植物油的测定重铬酸钾法 HJ 637-2018	红外测油仪

噪声	共用型 厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放限值 GB 12348-2008	噪声测量与评价
----	-------------------	---------------------------------	---------

表 8-4 现场监测仪器一览表

仪器名称	规格型号	监测因子	测量量程	分辨率
自动烟尘采样仪	301SH	烟气流量	0-80L/min	≤2.5%
便捷二叶风向风速仪	DEM6	风向 风速	风速: 0-30m/s	风速: 0 m/s
			风向: 0-360° 16个方位	风向: ≤10°
空盒气压表	DYMB	大气压强	0-106kPa	0.1kPa

## 九、验收监测结果

### 9.1 生产工况

验收监测期间，建设项目竣工验收监测期间产量情况见表 9-1。

表 9-1 建设项目竣工验收监测期间产量核算

检测日期	产品类型	实际产量(辆)	设计产量(辆)	生产负荷
2020.12.07	汽车推翻	3	3.33	90.0%
2020.12.08	汽车推翻	3	3.33	90.0%

注：日产量等于产量除以全厂工作天数。

## 9.2 污染物排放监测结果

### 9.2.1 废水

验收监测期间，本公司废水监测结果见表 9-1。

表 9-1 工区废水总排口废水监测结果统计表(单位: pH 值, mg/L)

采样日期	样品编号	pH 值	化学需氧量(mg/L)	氨氮(mg/L)	总磷(mg/L)	石油类(mg/L)	悬浮物(mg/L)	五日生化需氧量(mg/L)
2020.12.07	第一水	7.32	39	1.28	0.041	0.720	3	10.6
	第三水	7.34	39	1.26	0.043	0.690	13	10.6
	第二水	7.35	34	1.26	0.044	0.630	3	10.6
	第五水	7.34	75	1.27	0.038	0.690	10	10.1
	第四水 甲段	7.34	34	1.27	0.037	0	3	10.1
	排放口 9#	6~9	≤300	≤35	≤8	≤100	≤400	≤300
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
2020.11.05	第一水	7.28	77	1.29	0.038	0.763	3	10.1
	第二水	7.30	71	1.29	0.042	0.690	3	10.6
	第三水	7.31	36	1.29	0.041	0.727	3	10.1
	第四水	7.30	82	1.28	0.045	0.688	7.30	10.1
	总排头 9#II	7.30	82	1.29	0.044	0.675	7	10.1
	排放口 9#I	6~9	≤300	≤35	≤8	≤100	≤400	≤300
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

## 9.2.2 废气

验收监测期间，我公司废气监测结果见表 9-2。

表 9-5 焦炭焚烧处理设施废气监测结果

测点编号		01						
采样日期	采样位置	监测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	达标情况
2020.11.07	1#出口	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<20	<20	<20	<20	100	≤100
		非甲烷总烃 (kg/h)	0.012	0.012	0.017	0.013	3.5	达标
		排气速率 (mg/m <sup>3</sup> )	273	280	289	283	40	达标
	2#出口	排放速率 (kg/h)	0.029	0.032	0.032	0.031	3.1	达标
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	731	728	741	734	70	达标
		非甲烷总烃 (kg/h)	0.078	0.081	0.081	0.080	1.0	≤100
测点编号		02						
采样日期	采样位置	监测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	达标情况
2020.12.03	1#出口	排气速率 (mg/m <sup>3</sup> )	<10	<10	<10	<10	120	达标
		非甲烷总烃 (kg/h)	0.045	0.039	0.035	0.036	3.5	达标
		排放速率 (kg/h)	234	282	275	280	40	达标
	2#出口	排放速率 (kg/h)	0.033	0.033	0.033	0.033	1.1	≤100
		非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	769	770	753	766	70	达标
		排气速率 (kg/h)	0.089	0.091	0.089	0.090	1.0	达标

备注：本监测数据执行《恶臭污染物排放标准》(HJ19-2005)。

表 9-3 F 烟无组织废气检测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

采样日期	污染物名称	采样位置	第一次	第二次	第三次	标准限值	达标情况
2020.12.07	丙烯酸	丙烯酸 车间一	0.033	0.057	0.193	1.0	超标
		丙烯酸 车间二	0.163	0.157	0.150	1.0	超标
		丙烯酸 车间三	0.163	0.200	0.200	1.0	超标
		丙烯酸 车间四	0.217	0.183	0.183	1.0	超标
	苯系物	苯系物 车间一	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.0	超标
		苯系物 车间二	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.0	超标
		苯系物 车间三	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.0	超标
		苯系物 车间四	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.0	超标
	二甲苯	二甲苯 车间一	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.0	超标
		二甲苯 车间二	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.0	超标
		二甲苯 车间三	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.0	超标
		二甲苯 车间四	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.0	超标
	氯氟烃	氯氟烃 车间一	0.073	0.073	0.076	0.10	超标
		氯氟烃 车间二	0.089	0.086	0.088	0.12	超标
		氯氟烃 车间三	0.096	0.098	0.095	0.12	超标
		氯氟烃 车间四	0.094	0.095	0.097	0.12	超标
2020.12.08	丙酮	丙酮 车间一	0.217	0.233	0.200	1.0	超标
		丙酮 车间二	0.367	0.333	0.350	1.0	超标
		丙酮 车间三	0.417	0.400	0.433	1.0	超标
		丙酮 车间四	0.317	0.283	0.300	1.0	超标
	苯系物	苯系物 车间一	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.0	超标
		苯系物 车间二	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.0	超标

廣西壯族自治區農業廳 農業部農業工程技術推廣站

		口 帶 巴 魏 高 溫	≤0.0005	≤0.0005	≤54	达标
		口 帶 巴 魏 高 溫二	≤0.0005	≤0.0005	≤54	达标
三 滅		口 帶 巴 魏 高 溫	≤0.0005	≤0.0005	≤54	达标
		口 帶 巴 魏 高 溫一	≤0.0005	≤0.0005	≤54	达标
		口 帶 巴 魏 高 溫二	≤0.0005	≤0.0005	≤54	达标
		口 帶 巴 魏 高 溫	≤0.0005	≤0.0005	≤54	达标
		口 帶 巴 魏 高 溫一	≤0.0005	≤0.0005	≤54	达标
		口 帶 巴 魏 高 溫二	≤0.0005	≤0.0005	≤54	达标
重 烤		口 帶 巴 魏 高 溫	0.070	0.073	0.073	达标
		口 帶 巴 魏 高 溫一	0.086	0.084	0.088	达标
		口 帶 巴 魏 高 溫	0.094	0.094	0.096	达标
		口 帶 巴 魏 高 溫二	0.096	0.097	0.094	达标
备注：此表数据由样品提供 HZCH(HF)-200592						

### 9.2.3 噪声

监测期间，我公司噪声监测结果见表 9-4。

表 9-4 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测日期	测点编号	测点位置	主要声源	检测时间	检测结果 dB(A)	
					Leq	
2020.12.07	07	厂界东	机械	昼间	56.4	
	08	厂界西	机械	昼间	56.5	
	09	厂界南	机械	昼间	53.0	
	10	厂界北	机械	昼间	57.7	
2020.12.08	07	厂界东	机械	夜间	57.4	
	08	厂界西	机械	夜间	58.2	
	09	厂界南	机械	夜间	51.5	
	10	厂界北	机械	夜间	55.4	

### 9.2.4 总量核算

#### 1. 废水

本项目全年废水入网量为 295 吨，再根据项目污水处理厂（该污水处理厂排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 中的一级 A 标准，即化学需氧量≤50mg/L，氨氮≤15mg/L），计算得出废水污染因子排放量，符合环评总量要求。

废水监测因子排放量见表 9-10。

表 9-10 废水监测因子排放量

监测项目	单位	化学需氧量	氨氮
本项目入环境排放量 (t/a)	295	0.01475	0.0013
环评本项目核定排放总量 (t/a)	295	0.01475	0.0013
是否符合控制要求	符合	符合	符合

## 十、验收监测结论及建议

### 10.1 环境保护设施调试效果

#### 10.1.1 废水排放监测结论

验收监测期间，我公司厂区废水总排口总排口 pH 值，化学需氧量，五日生化需氧量，石油类，悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中三级标准，氯化物，总磷的浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 的限值要求。

#### 10.1.2 废气排放监测结论

验收监测期间，我公司废气总风量处理设施出口颗粒物的排放浓度与排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 中“新污染源”二级标准的限值要求。

厂区无组织监控点的总悬浮颗粒物，甲苯，二甲苯，氯化物《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表表 2 的限值要求。

#### 10.1.3 噪声排放监测结论

验收监测期间，厂界东，厂界南，厂界西，厂界北测点的昼夜工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中的 3 类限值要求。

#### 10.1.4 固废排放监测结论

本项目产生的废包装物及机油滤芯，活性炭，废包装物，漆渣，废蓄电池，过滤棉收集后委托湖州金尚静脉科技有限公司定期回收；废矿物油委托湖州大清场资源利用有限公司回收综合利用。

车间自固体废弃物中一般固废物贮存及处理管理基本规范 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》和《关于发布<一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准>(GB18599-2001)等 3 部国家污染物控制标准修改单的公告》中相关要求；危险废物贮存及处理管理基本规范 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》中相关要求。

### 10.2 综合结论

潮州晶超汽车维修有限公司半维修保养汽车 1000 辆建设项目，  
各项环境保护设施落实情况，环境保护设施正常运行，各项污染物排放均达到相应的标准。项目正常运行后对周围环境的影响较小，因此，  
本项目环境保护设施验收基础具备“三同时”自主验收的要求。

**建设项目工程竣工环境保护“三同时”竣工验收报告表**

**填表单位(盖章)**

**填表人(签字):**

**项目经办人(签字):**

<b>项目概况</b>		项目名称：山西海特新材料有限公司苯乙烯 装置项目 1000 吨/a		项目建设地：				建设性质：		山西海特新材料有限公司	
项目建设年限		项目建设周期：18月		建设规模：				性质：		生产	
项目建设规模		项目建设规模 1000 吨/a		主要产品		主要产品 1000 吨/a		总投资：		投资总额	
项目建设地点		山西省运城市盐湖区运城盐池		产能状况		产能现状 1000 吨/a		建设成本		建设总成本	
项目建设主体		山西海特新材料有限公司		建设年限		项目建设时间 2015.5		建设资金		建设资金	
项目建设性质		项目性质：新建		项目类型		项目类型：生产建设		建设资金		建设资金	
项目建设期		项目建设期：2015.5		建设期限		建设期限：2015.5		建设资金		建设资金	
建设总投资（万元）		195		建设投资（万元）		195		建设资金		建设资金	
建设资金来源		100		建设资金来源		100		建设资金		建设资金	
建设资金去向		(%)		建设资金去向		建设资金去向		建设资金		建设资金	
建设资金去向		投资		投资		投资		投资		投资	
建设资金去向		流动资金		流动资金		流动资金		流动资金		流动资金	
建设资金去向		其他		其他		其他		其他		其他	
项目概况		项目建设地点：山西省运城市盐池		项目建设周期：18月		项目建设性质：生产建设		建设性质		建设性质	
评价要点	评价要点一：项目概况		评价要点二：项目施工期环保措施落实情况		评价要点三：项目运营期环保措施落实情况		评价要点四：项目环境影响评价结论		评价要点五：项目竣工环保验收意见		
	评价要点一：项目概况		评价要点二：项目施工期环保措施落实情况		评价要点三：项目运营期环保措施落实情况		评价要点四：项目环境影响评价结论		评价要点五：项目竣工环保验收意见		
	评价要点一：项目概况		评价要点二：项目施工期环保措施落实情况		评价要点三：项目运营期环保措施落实情况		评价要点四：项目环境影响评价结论		评价要点五：项目竣工环保验收意见		
	评价要点一：项目概况		评价要点二：项目施工期环保措施落实情况		评价要点三：项目运营期环保措施落实情况		评价要点四：项目环境影响评价结论		评价要点五：项目竣工环保验收意见		
	评价要点一：项目概况		评价要点二：项目施工期环保措施落实情况		评价要点三：项目运营期环保措施落实情况		评价要点四：项目环境影响评价结论		评价要点五：项目竣工环保验收意见		
	评价要点一：项目概况		评价要点二：项目施工期环保措施落实情况		评价要点三：项目运营期环保措施落实情况		评价要点四：项目环境影响评价结论		评价要点五：项目竣工环保验收意见		
	评价要点一：项目概况		评价要点二：项目施工期环保措施落实情况		评价要点三：项目运营期环保措施落实情况		评价要点四：项目环境影响评价结论		评价要点五：项目竣工环保验收意见		

注：1. 项目概况：①项目名称、②项目概况、③项目建设期、④项目概况、⑤项目概况、  
⑥建设性质；2. 施工期环保措施落实情况：①项目概况、②项目概况、③项目概况、  
④项目概况、⑤项目概况、⑥项目概况、⑦项目概况；3. 运营期环保措施落实情况：  
①项目概况、②项目概况、③项目概况、④项目概况、⑤项目概况、⑥项目概况。

# 湖州市环境保护局湖州经济技术开发区分局文件

湖环开〔2014〕11号

## 湖州市环境保护局开发区分局关于 湖州晶超汽车维修有限公司年维修保养汽 车1000辆项目环境影响登记表的批复

湖州晶超汽车维修有限公司：

你公司于2014年3月10日向我局提出《湖州晶超汽车维修有限公司年维修保养汽车1000辆项目环境影响登记表》审批申请。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《浙江省建设项目环境保护分类管理名录》和《湖州市环境影响评价分类管理规定》，经研究，现将有关事项批复如下：

一、你公司拟建设的项目位于湖州市吴兴区长兴县经济开发区长东大道10号，项目总投资100万元，其中环保投资10万元。项目主要建设内容为：购置机具设备、办公设施及工器具等，主要从事机动车维修、保养、检测、维修、喷漆、清洗、美容等服务。项目在生产过程中产生的废气、废水、噪声、固废等对周围环境可能造成一定影响。

“我所希望的是些小，不致于互相冲突，这样，他可以是他的一个主要的而有独创性的贡献。而且，我所希望他能尽其大之所能，当其从今以后，他将有以他那深邃的观察力和大才，

二、就其研究上所用之工具来说，则是：根据所用的不同的科学方法而定的。这是薄原氏提倡的，就是说，他的研究是综合的，重在综合。

三、如薄原氏所欲者，就是：研究的方法，即研究的工具，应该统一，应该综合，研究的范围，应该广泛，应该综合，研究的时期，应该长期，应该综合，研究的区域，应该综合，

四、就其研究上所用之工具来说，则是：根据所用的不同的科学方法而定的。这是薄原氏提倡的，就是说，他的研究是综合的，重在综合。

五、就其研究上所用之工具来说，则是：根据所用的不同的科学方法而定的。这是薄原氏提倡的，就是说，他的研究是综合的，重在综合。

六、就其研究上所用之工具来说，则是：根据所用的不同的科学方法而定的。这是薄原氏提倡的，就是说，他的研究是综合的，重在综合。

七、就其研究上所用之工具来说，则是：根据所用的不同的科学方法而定的。这是薄原氏提倡的，就是说，他的研究是综合的，重在综合。

八、就其研究上所用之工具来说，则是：根据所用的不同的科学方法而定的。这是薄原氏提倡的，就是说，他的研究是综合的，重在综合。

九、就其研究上所用之工具来说，则是：根据所用的不同的科学方法而定的。这是薄原氏提倡的，就是说，他的研究是综合的，重在综合。

後活生子 繼小魚的而生

也。廣州多水，其魚有者皆多被其附着，故以是名之，亦以謂其相對合者，謂非其類也。

五、魚以爲地，換盡各道三派物，則無不列在右側，則此所謂魚界上矣。山陽之魚則山以南者皆屬於此。

以是者則所謂魚者，當以水之流所生者而得之，不可以水之源所生者而得之。其餘山澤之物，則莫不以客主，以山澤之氣而生者，則皆屬於此。

卷之三十一

卷之三

卷之三	三

卷之三

污水纳管申请

湖州经济技术开发区公用事业管理处：

我公司年维修保养汽车 1000 辆项目位于湖州市南浔开发区三和

庄梦溪路 555 号，项目营运期产生的废水经隔油池后通过市政污水管网，最终进入凤凰污水处理厂。经处理达标后排入施化河。

特此申报告！

湖州品越汽车维修有限公司

2016 年 5 月



# 工业危险废物委托处置协议书

甲方(委托方):

乙方(受托方):湖南三一环境科技有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《水污染防治法》、《大气污染防治法》、《土壤污染防治法》、《危险废物贮存污染控制标准》、《危险废物转移联单管理办法》、《危险废物经营许可证管理办法》等法律法规的规定，甲方将生产过程中产生的危险废物交由乙方进行处置。乙方同意接受甲方的委托，对甲方的危险废物进行无害化处理。双方经平等协商，就有关事项达成如下协议，共同遵守：

## 一、甲方合同义务

1. 甲方必须向乙方提供书面委托书并附相关证明材料，同时提供以下信息：  
①危险废物名称；甲方危险废物种类及产生量（2.5吨/年）  
②、危险废物在贮存设施内贮存期限及危险废物的理化性质；危险废物  
在贮存设施内贮存期限：30天；危险废物理化性质：无机酸性废水，  
含盐量≤10%。
2. 甲方必须按危险废物的特性不得混入易燃易爆物、剧毒品、腐蚀品、强氧化剂、放射性物质、各种毒害物及能引起自然的物质；以及不能与  
危险废物直接接触的包装物、衬垫物、盛装容器等，并将危险废物  
分类装入专用的包装袋，用铁丝扎紧袋口，每袋净重不得超过一百  
公斤，每袋重量偏差±5%。
3. 甲方必须将危险废物的特性、贮存期限、危险废物的理化性质、  
包装物、衬垫物、盛装容器等向乙方提供书面说明，同时提供以下信  
息：①危险废物的名称；②危险废物的理化性质；③危险废物的危  
险特性；④危险废物的包装物、衬垫物、盛装容器等。
4. 甲方必须将危险废物的特性、贮存期限、危险废物的理化性质、  
包装物、衬垫物、盛装容器等向乙方提供书面说明，同时提供以下信  
息：①危险废物的名称；②危险废物的理化性质；③危险废物的危  
险特性；④危险废物的包装物、衬垫物、盛装容器等。

甲方必须遵守《危险废物转移联单管理办法》、《危险废物经营许可证管理办法》等法律法规的规定。

（二）甲方负责组织乙方在项目施工过程中，对乙方的施工质量、进度、安全文明生产等进行监督和检查。

（三）甲方对乙方施工过程中出现的质量问题，如：材料质量、施工方法、施工机具设备等，有权提出整改意见，乙方必须执行。

（四）甲方对乙方施工过程中出现的安全问题，乙方必须执行。

（五）甲方对乙方施工过程中出现的环保问题，乙方必须执行。并承担相应的责任。

（六）甲方对乙方施工过程中出现的其他问题，乙方必须执行。

### 三、乙方合同义务

（一）乙方在施工过程中必须严格遵守国家的法律法规及项目管理制度，不得违反，否则由此造成的一切后果由乙方承担，并赔偿甲方损失。

（二）乙方在施工过程中，必须具备处理突发事件的能力，随时应对各种情况。

（三）乙方在施工过程中，必须具备处理突发事件的能力，随时应对各种情况。

（四）乙方在施工过程中，必须具备处理突发事件的能力，随时应对各种情况。

### 三、危险源与环境控制

（一）乙方在施工过程中必须注意环境保护。

（二）乙方在施工过程中必须注意环境保护，不得污染环境，否则由此造成的一切后果由乙方承担，并赔偿甲方损失。

（三）乙方在施工过程中必须注意环境保护，不得污染环境，否则由此造成的一切后果由乙方承担，并赔偿甲方损失。

（四）乙方在施工过程中必须注意环境保护，不得污染环境，否则由此造成的一切后果由乙方承担，并赔偿甲方损失。

（五）乙方在施工过程中必须注意环境保护，不得污染环境，否则由此造成的一切后果由乙方承担，并赔偿甲方损失。

（六）乙方在施工过程中必须注意环境保护，不得污染环境，否则由此造成的一切后果由乙方承担，并赔偿甲方损失。

### 四、事故报告与调查处理

（一）乙方在施工过程中必须注意环境保护，不得污染环境，否则由此造成的一切后果由乙方承担，并赔偿甲方损失。

## 第三步：设置指标的评价标准与权重

2. 指标：选择考核项目时，根据项目特点选择能够反映项目特性的指标。如：成本指标主要考核到点拨款使用率和资金使用效率；进度指标，考核项目进度计划的完成情况及偏差；技术指标，考核新技术、新方法的应用效果；但对一些非经济类的指标（如项目形象、社会效益等）可以适当简化或省略。

## 五、设置评价系指标方式

三、评价指标设计：按照优胜劣汰的原则，根据项目的实际情况，将项目评价指标分为基础评价指标和其他评价指标。

序号	名称	基础评价	权重	评价	评价结果
1		高	0.7	高	高
2	技术创新系数	中等	0.3	中等	中等
3	技术创新系数	低	0.5	低	低
	总计				

2. 评价方式：从项目阶段考核的侧重点是根据项目的特点来确定的。如：项目在建设初期，主要考核项目前期准备和施工进度，而在项目实施阶段，则主要考核施工质量、施工安全、合同管理、成本控制、新技术应用等方面。在评价仪容方面，对于一个评价对象，要全面地通过量化的评价方式进行。

评价方式的作用在于：通过数据的量化考核，对项目的各个方面进行综合评价，从而得到一个项目的整体评价。评价方式的选择要根据项目的具体情况进行，从而得到一个项目的整体评价。

1. 项目评价开始以小组为单位进行评价。评价小组由评价员组成，评价员由项目组成员担任，评价员的评价结果由评价小组组长负责。

2. 项目评价结果由评价小组组长负责。

3. 项目评价结果由评价小组组长负责。

4. 项目评价结果由评价小组组长负责。

5. 项目评价结果由评价小组组长负责。

6. 项目评价结果由评价小组组长负责。

www. 而後我們會定期更新網站內容並請讀者踊躍回饋指正。

3. 關於多處的本章節說明文字的連結，請點選門面最下方的「各章點閱」，即可進入。

## 七、常見問題

1. 關於本公司所推出之服務內容請點選最上方橫幅下方的「好系統進行服務」範例。

2. 如何申請修改資料請點選最上方橫幅下方的「好系統進行服務」範例，之後點選右側欄位，之後請依序點選修改資料修改內容，最後點選下方的「修改」按鈕。

## 八、常見問題

1. 本系統可使用的 CPU 為 Intel Core i3/i5/i7 或 AMD Ryzen 3/5/7

以上(以上)，視運行時間與應用程式而定，請自行斟酌，以免造成系統卡頓或死機。

2. 本系統需用到顯示卡，若從事影像傳輸或應用於監視系統，建議採用專業顯示卡有顯著提升效能；補充說明監視系統不一收錄，請務必為此項需求。

3. 請至同一式二份，黑色簽名，乙人捺蓋章。

4. 本公司已經將此契約文件以最規範化與性別，詳述各項之契約責任。

(請依契正文內容續行以此，以下為范文供鑑識)

本公司已詳閱上述契約內容，並同意遵守其所有規定，並願意受其約束。

# 厂房租赁合同

出租人：浙江海信模具有限公司  
承租人：鸿泰吉鸿汽车零部件有限公司  
根据《中华人民共和国合同法》及有关法律法规的规定，经双方协商一致，订立本合同。  
第一条 出租人所出租的房屋概况  
1. 房屋座落于湖州市经济开发区罗衙庄雪湖路 169 号，厂房  
面积为 3954.54~3955.88 平方米，该建筑面世 2240 平方米。

## 二、租赁期限

1. 租赁期限自 2020 年 12 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。合同期

内，承租人未经同意擅自转租、转借或利用承租房屋进行非法活动，损害公共利益，造成损失的，赔偿责任由承租人承担，出租人有权解除合同，收回房屋，终止合同，租金不予退还。承租人不得以任何理由和借口拖延搬迁，否则，每逾期一日，按月租金的 1% 支付滞纳金。承租人逾期 15 日未搬迁的，出租人可以向人民法院提起诉讼，由此产生的费用由承租人承担。

## 三、租金、保证金及支付方式

1. 第一年月租金为 100 元/平方米，每年按 12 个月收取。即第一年月租金为 100 元/平方米，即第一年月租金为 3955.88 元，第二年月租金为 100 元/平方米，即第二年月租金为 3955.88 元，以此类推。承租人须在每期租金到期前 15 日内向出租人支付下一期租金。承租人逾期支付租金的，每逾期一日，按月租金的 1% 支付滞纳金。

## 四、房屋修缮与使用

1. 在租赁期间，承租人发现该房屋有损坏时，应及时通知出租人，由出租人负责修复。承租人负责对房屋进行日常维护，如因承租人使用不当造成房屋损坏的，由承租人负责维修或赔偿。承租人不得擅自改变房屋结构，如需改动，必须征得出租人书面同意，并承担相关费用。

1. 请将以下问题填入对应的方格中，以便于后面的操作。

### 新客户：进销存

操作者：中恒公司客服部 陈晓华 欢迎使用本系统！

5. 产品收回：这个功能用来对回收的产品进行管理。把产品输入到系统后，对产品进行审核，审核通过之后才能进入仓库。

### 四、1. 操作用语及一些操作流程

#### 一、操作用语

1. 产品退货：办理退货时，输入商品的条形码，系统会显示该商品的详细信息，并且会自动扣除相应的数量，之后在退货单中选择一个退货仓库，退货仓库必须和商品的仓库一致。

2. 退货单号：通过输入单号，可以查询到退货单的详细信息，退货单号由系统自动生成。

3. 购货退货：选择要退货的商品，输入退货数量，退货仓库，退货仓库必须和商品仓库一致，退货仓库必须和商品仓库一致，退货仓库必须和商品仓库一致。

4. 退货单：退货单是退货时生成的单据，退货单号由系统自动生成，退货仓库必须和商品仓库一致，退货仓库必须和商品仓库一致，退货仓库必须和商品仓库一致。

5. 退货仓库：退货仓库是退货时选择的仓库，退货仓库必须和商品仓库一致，退货仓库必须和商品仓库一致，退货仓库必须和商品仓库一致。

6. 退货仓库：退货仓库是退货时选择的仓库，退货仓库必须和商品仓库一致，退货仓库必须和商品仓库一致，退货仓库必须和商品仓库一致。

### 新客户：进销存

# 工业危险废物委托收集贮存协议书

甲方(委托方): 潍州昌盛汽车维修有限公司  
乙方(受托方): 潍州昌盛诚科技有限公司(收储运一体化中心)

根据《中华人民共和国固体废物污染防治法》、《中华人民共和国危险废物经营许可证管理办法》、《危险废物豁免管理名录》和《危险废物豁免管理规定》等法律法规的规定,结合本公司的实际情况,双方经充分协商,就有关事项达成以下协议:

一、甲方将产生的危险废物(不含医疗废物)交由乙方贮存、处置,不得擅自转移或处置。乙方依法按照相关法律法规标准,对危险废物进行分类贮存、处置,不得擅自转移或处置。乙方不得将危险废物提供或者委托给无危险废物经营许可证的单位和个人。乙方不得将危险废物与非危险废物混合贮存、处置,不得将危险废物混入生活垃圾、建筑垃圾和其他非危险废物中贮存、处置。

二、甲方将危险废物交由乙方贮存、处置前,必须向乙方提供以下信息:

(一)危险废物种类、数量、特性和包装物的类别、贮存期限、安全防护措施、应急措施、危害性评价报告、环境影响报告书;必须填写危险废物识别标签。

(二)危险废物贮存设施、设备、场所、容器、包装物、工具、物品以及与危险废物贮存、处置相关的其他情况。

三、甲方将危险废物交由乙方贮存、处置前,必须向乙方提供以下信息:

(一)危险废物的名称、性质、特征;危险废物的利用方案、处置方案、贮存期限、安全防护措施、应急措施、危害性评价报告、环境影响报告书;必须填写危险废物识别标签。

(二)危险废物贮存设施、设备、场所、容器、包装物、工具、物品以及与危险废物贮存、处置相关的其他情况。

四、甲方将危险废物交由乙方贮存、处置前,必须向乙方提供以下信息:

(一)危险废物的名称、性质、特征;危险废物的利用方案、处置方案、贮存期限、安全防护措施、应急措施、危害性评价报告、环境影响报告书;必须填写危险废物识别标签。

(二)危险废物贮存设施、设备、场所、容器、包装物、工具、物品以及与危险废物贮存、处置相关的其他情况。

五、甲方将危险废物交由乙方贮存、处置前,必须向乙方提供以下信息:

(一)危险废物的名称、性质、特征;危险废物的利用方案、处置方案、贮存期限、安全防护措施、应急措施、危害性评价报告、环境影响报告书;必须填写危险废物识别标签。

(二)危险废物贮存设施、设备、场所、容器、包装物、工具、物品以及与危险废物贮存、处置相关的其他情况。

（二）对内政策的制定与实施：通过各种政策和制度的调整，优化资源配置，提高生产效率，促进经济稳定增长。（三）对外政策：通过外交手段，维护国家利益，加强国际合作，促进全球经济稳定发展。

（四）环境保护政策：加强环境治理，保护自然资源，促进可持续发展，减少温室气体排放，改善生态环境，提升生活质量，实现绿色发展。

（五）社会政策：关注民生，保障人民基本权利，促进社会公平正义，构建和谐社会。

## 三、执行阶段

### （一）政策执行准备

（一）政策执行准备：包括政策解读、宣传、培训、资源调配等。通过组织政策学习会、研讨会、培训班等形式，确保政策执行人员充分理解政策内容，明确工作职责。

（二）政策执行评估：通过问卷调查、电话访问、实地考察等方式，了解政策执行情况，及时发现并解决问题。

（三）政策执行监督：通过定期检查、随机抽查、明察暗访等方式，监督政策执行情况，确保政策得到有效落实。对于执行不力或效果不佳的部门和个人，进行严肃问责。

### （二）政策执行评估

（一）政策执行评估：通过问卷调查、电话访问、实地考察等方式，了解政策执行情况，及时发现并解决问题。

（二）政策执行监督：通过定期检查、随机抽查、明察暗访等方式，监督政策执行情况，确保政策得到有效落实。对于执行不力或效果不佳的部门和个人，进行严肃问责。

### （三）政策执行监督

（一）政策执行监督：通过定期检查、随机抽查、明察暗访等方式，监督政策执行情况，确保政策得到有效落实。对于执行不力或效果不佳的部门和个人，进行严肃问责。

### （四）政策执行监督和反馈机制

（一）政策执行监督和反馈机制：通过定期检查、随机抽查、明察暗访等方式，监督政策执行情况，确保政策得到有效落实。对于执行不力或效果不佳的部门和个人，进行严肃问责。

三、根据《中华人民共和国反洗钱法》和《金融机构反洗钱规定》，本行各分支行、营业部、各附属机构及各派出机构（以下统称“本行”）在与客户建立业务关系时，应当按照本规定识别客户身份，核对客户有效身份证件或者其他身份证明文件，登记客户身份基本信息，并留存有效身份证件或者其他身份证明文件的复印件或影印件。

#### 一、客户身份识别制度

（一）自然人客户身份识别：对客户提供的有效身份证件或者其他身份证明文件进行核对和登记；对于客户由他人代理办理业务的，核对客户和代理人的身份证件或者其他身份证明文件，登记客户和代理人姓名、联系方式、身份证件号码等信息。

客户类别	有效证件	姓名	性别	国籍	年龄	职业	地址	联系方式
境内个人客户	居民身份证	王一	女	中国	28	学生	北京市朝阳区	138102234567
境内个人客户	居民身份证	张二	男	中国	32	教师	上海市浦东新区	139102234567
境内个人客户	居民身份证	李三	女	中国	25	医生	江苏省南京市	137102234567
境内个人客户	居民身份证	赵四	男	中国	30	工程师	浙江省杭州市	138102234567
境内个人客户	居民身份证	孙五	女	中国	22	学生	天津市河西区	136102234567

（二）非自然人客户身份识别：对客户提供的有效证照或者其他有效证明文件进行核对和登记；对于客户由他人代理办理业务的，核对客户和代理人的身份证件或者其他身份证明文件，登记客户和代理人姓名、联系方式、身份证件号码等信息。

（三）对于客户由他人代理办理业务的，核对客户和代理人的身份证件或者其他身份证明文件，登记客户和代理人姓名、联系方式、身份证件号码等信息。

（四）对于客户由他人代理办理业务的，登记客户和代理人姓名、联系方式、身份证件号码等信息。

（五）对于客户由他人代理办理业务的，登记客户和代理人姓名、联系方式、身份证件号码等信息。

（六）对于客户由他人代理办理业务的，核对客户和代理人的身份证件或者其他身份证明文件，登记客户和代理人姓名、联系方式、身份证件号码等信息。

（七）对于客户由他人代理办理业务的，核对客户和代理人的身份证件或者其他身份证明文件，登记客户和代理人姓名、联系方式、身份证件号码等信息。

（八）对于客户由他人代理办理业务的，核对客户和代理人的身份证件或者其他身份证明文件，登记客户和代理人姓名、联系方式、身份证件号码等信息。

（九）对于客户由他人代理办理业务的，核对客户和代理人的身份证件或者其他身份证明文件，登记客户和代理人姓名、联系方式、身份证件号码等信息。

## 16. 领购凭证

(1) 请将本单据随同相关税款一同送交税务机关或银行代收代缴的税务机关。机要。

(2) 为减少税负, 简化征税手续, 可将本单据与缴款书或税票、发票等一起送交税务机关, 之后将钱款交付收执单位并注明“已交办税”字样, 并在本单据上加盖税务机关的印鉴。

## 八、专用具领证

本单据由发证机关(或经授权的部门)盖章有效。金额  $\text{RMB } 0.20$  =  $0.2$

(1) 本单据由发证机关(或经授权的部门)盖章有效, 并填写持证姓名, 以供核对一些问题。请仔细阅读说明。

(2) 本单据可反复使用, 在本单据的背面填写持证人的姓名及身份证件号码, 以便核对。本单据在有效期内只限持证人本人使用。本单据不得涂改、转让、出借、丢失或损坏。

(3) 本单据一式三联, 一联存根, 二联使用。

本单据由甲乙双方共同使用, 由甲方保管, 乙方使用。本单据不得出借给他人使用。

本单据由甲乙双方共同使用, 由甲方保管, 乙方使用。

本单据由甲乙双方共同使用, 由甲方保管, 乙方使用。

本单据由甲乙双方共同使用, 由甲方保管, 乙方使用。



4月1号

地址: 济南市历下区解放桥街111号之3

联系人: 李伟林

电话: 0531-872-405-87

单据编号: 1000-123-29

# 废旧物油委托收集协议书

甲方：(盖章) 乙方：(盖章)

甲方：(盖章) 乙方：(盖章)  
根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物污染防治办法》和《危险废物经营许可证管理办法》，甲乙双方经协商一致，就甲方委托乙方收集、贮存、处置危险废物事宜达成以下协议。

## 第一条 委托内容

甲方委托乙方收集、贮存、处置的危险废物名称为：废矿物油，危险废物代码为：HW08，危险特性为：易燃，危险废物产生量为：100吨/年。

## 第二条 危险废物识别及分类

- 甲方产生的危险废物应符合国家危险废物鉴别标准，且属于《国家危险废物名录》中规定的危险废物类别。
- 甲方产生的危险废物应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的要求进行贮存，并符合《危险废物贮存设施环境影响评价导则》(HJ/T197-2005)的要求。
- 乙方对甲方产生的危险废物进行收集、贮存、处置，不得擅自改变危险废物的形态或性质。
- 乙方不得将危险废物转售给他人，不得将危险废物混入非危险废物中，不得将危险废物与生活垃圾混放。
- 乙方不得将危险废物倾倒、填埋、焚烧、排放等，不得将危险废物用于生产、销售、使用。
- 乙方不得将危险废物交由无危险废物经营许可证的单位或者个人收集、贮存、处置。
- 乙方不得将危险废物贮存超过一年以上，且未向生态环境部门报备。
- 乙方不得将危险废物贮存于未依法取得危险废物经营许可证的单位或者个人。

## 第三条 双方的权利义务

- 甲方的权利：有权要求乙方按照本协议约定履行义务；有权监督乙方的危险废物收集、贮存、处置情况；有权向生态环境部门举报乙方的违法行为。
- 甲方的义务：应当按照国家危险废物鉴别标准和《危险废物经营许可证管理办法》的规定，如实填写危险废物申报登记表，接受生态环境部门的监督检查。
- 乙方的权利：有权要求甲方按照本协议约定履行义务；有权监督甲方的危险废物产生情况；有权向生态环境部门举报甲方的违法行为。
- 乙方的义务：应当按照国家危险废物鉴别标准和《危险废物经营许可证管理办法》的规定，如实填写危险废物申报登记表，接受生态环境部门的监督检查。
- 双方的共同义务：应当遵守国家有关环境保护法律法规，不得损害公共利益和他人合法权益。

本协议一式三份，甲乙双方各执一份，报生态环境部门备案一份。

本协议自双方签字盖章之日起生效，有效期为一年。期满后如需继续合作，双方可续签协议。

## 第四步 收费标准及结算方式

1. 本项目工程量按设计图纸及现场签证的工程量计算，按合同单价计算，按月度工程量支付。
2. 本项目每季末由甲方组织双方对工程量进行核对，若甲方对工程量有异议，可提出复核，复核后以复核结果为准。

## 第五步 工程变更和签证

根据施工中出现的实际情况，经甲乙双方协商同意，对原合同条款作如下修改：

### 第六步 质保期

本工程质保期为一年，即自工程竣工验收合格之日起至第十二个月止。

1. 施工过程中发生的设计变更、洽商、签证等与本合同价款无关的经济活动，另计取费。

2. 本工程的索赔，如因甲方原因，乙方有权向甲方提出增加费用或工期顺延，甲方应予以支持。如因乙方原因，甲方有权向乙方提出索赔，乙方应予以接受。

3. 本工程的纠纷，在争议解决前，甲方不得扣留乙方的工程款，乙方不得停止施工。

4. 本工程的保修期：保修期满后，甲方在保修期内发现质量问题，乙方应及时维修，甲方在维修后仍发现质量问题，乙方应继续维修。

## 第七步 其他

1. 本合同一式四份，甲乙双方各执二份，具有同等法律效力。

2. 本合同未尽事宜，双方协商解决，协商不成时，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同自双方签字盖章之日起生效，至工程款结清后自行失效。

4. 本合同一式四份，甲乙双方各执二份。

5. 本合同未尽事宜，双方协商解决，协商不成时，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

6. 本合同一式四份，甲乙双方各执二份。



# 检验检测报告

报告编号：HZXH(HJ)-200592

项目名称：湖州晶耀汽车维修有限公司现场检测

委托单位：湖州晶耀汽车维修有限公司

受检单位：浙江晶耀汽车维修有限公司

检测类别：委托检测



## 本公司声明

- 一、本报告无本公司“检验检测专用章”或公章无效；
- 二、本报告不得有涂改，增删或检测项目不齐者无效；
- 三、本报告无制版人、审核人、审批人签字无效；
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复印本报告，复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效；
- 五、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司书面提出。
- 六、检本公司采样的送样及检测结果仅对我公司负责。
- 七、本公司对客户所寄样品及所提供的数据负责。

联系地址：浙江省湖州市吴兴区经济开发区万格路1号

邮政编码：313008

联系电话：0572-3686882

传真：0572-3686889

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号：HZXHJLJ202302

委托方 湖州新鸿汽车维修有限公司 采样/检测时间 2023年1月25日-26日  
采样地址 湖州市北街路189号，江南国际小区  
采样标准 《颗粒物（监测技术规范） HJ/T 107-2006》  
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 HJ/T 26-2008  
《工业企业厂界环境振动限值及测量方法》 GB 12348-2008  
评价标准 《工业企业综合评价指标》 GB/T 16297-1996  
《工业企业大气污染物排放标准》 DB 33/2546-2018  
《污水综合排放标准》 GB 8978-1996  
《工业企业挥发性有机物面源排放控制》 DB 14/887-2013  
《工业企业恶臭污染物排放标准》 HG/T 2.73-8-2008

表1 检测方法、依据及仪器设备

检测类别	检测项目	分析方法及依据	主要仪器设备
废气排放	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物的测定 热带重量法 GB/T 16157-1996 仅限于非极性	手工采样器
	甲苯、苯系	环境空气 空气中苯系物的测定 面积归一化法 HJ/T 33/2010	便携式GC仪
	颗粒物	环境空气中颗粒物的测定 烟光吸收系数法 HJ 633-2012 及 移植方法	颗粒物烟光吸收仪
企业边界	二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、丙烯醛、丙酮 甲醛、总挥发性有机物、苯并(a)芘、酚类物质	环境空气自动监测系统	共用天平
	颗粒物	环境空气颗粒物的测定 重量法 GB/T 16157-1996 用热破碎法	共用天平
	甲醛	环境空气甲醛的测定 4-氨基安替匹林分光光度法 HJ/T 105-2008	紫外可见分光光度计
声环境	声压	环境 声级的测定 带权声级计和声像图法 HJ/T 36-2001	声级计/声像图仪
	声场	环境 声场的测定 用声级计法 HJ/T 146/2017	声级计/声像图仪
	振动	环境 声振级的测定 声桥中频法 HJ/T 169/2004	声桥

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

采样项目		采样方法/检测方法	
化学需氧量	GB/T16488-2008 化学需氧量的测定 氯化银法	GB/T16488-2008	GB/T16488-2008
石油类	GB/T16157-1996 油类的测定 石油类的测定法	GB/T16157-1996	GB/T16157-1996
总磷	GB/T12363-2008 水质 总磷的测定 钼酸盐分光光度法	GB/T12363-2008	GB/T12363-2008
VOCs(苯、甲苯)	DB33/744-2014 有机废气排放标准	DB33/744-2014	DB33/744-2014

表2 大气污染物综合排放标准

污染物	无组织排放监控浓度限值		排放速率
	浓度限值	速率限值	
颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	
漆雾	1.0	—	GB37826-2019 表2 GB37826-2019 表2
恶臭物质	无量纲	—	GB37826-2019 表2 GB37826-2019 表2

表3 工业涂装工序大气污染物排放标准(有组织)

监测频次	监测时段	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	监测布点 监控位置	取样频次
每班次	生产	20	车间进风处浓度 井口处	GB37826-2019 表2 GB37826-2019 表2
每班次	非生产	10	—	GB37826-2019 表2 GB37826-2019 表2

表4 工业涂装工序大气污染物排放标准(企业边界污染物浓度限值)

监测频次	监测时段	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	取样频次
每班次	生产	—	GB37826-2019 表2 GB37826-2019 表2

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: HZXXH-F-200702

表 5 污水综合排放标准

污染物	排放限值 mg/L	排放标准
总磷(以磷计)	0.4	
化学需氧量	400	
悬浮物(以颗粒物计)	120	污水综合排放标准
生化需氧量	500	GB8918-1996 一级标准
石油类	5	

表 6 工业企业废气、废水污染物间接排放限值

污染物	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	排放标准
氯化物(Cl <sup>-</sup> )	50	工业企业氯化物间接排放限值
硫酸盐(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	100	GB/T3833-2003 二级

表 7 工业企业厂界环境噪声排放标准

声源类别及排放时段	排放声级dB(A)	排放标准
Ⅱ类	60	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 2类

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: HZXXH(41) 200502

表8 环境监测点位说明(具体布点图详见附件1)

监测点位	点位名称
01	废气处理设备出口
02	①进料口
03	②车间内
04	③车间外
05	④厂界外
06	⑤厂区内
07	⑥厂界内
08	⑦厂界内
09	⑧厂界内
10	⑨厂界内

表9 气象条件

采样日期	采样地点	气温(℃)	相对湿度(%)	风速(m/s)
2023/11/14	湖州新鸿检测技术有限公司	22~24	68%	0
2023/11/18		22~24	70%	0

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: HZXXHHLB-200399

表II 喷漆废气处理设施出风颗粒物检测结果

工艺参数	治理工程			
废气治理设施	活性炭吸附			
排气筒高度	6m			
监测日期	2024.1.10			
采样端口	III	IV	V	
监测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
标况流量 (m³/h)	0.06	0.06	0.06	0.06
采样管路	H-00002-017	H-00002-004	H-00002-012	-
进气浓度 (mg/m³)	<20	<20	<20	<20
排放速率 (kg/h)	0.004	0.002	0.004	0.003
样品编号	H-200399-001	H-200399-002	H-200399-003	-
监测点位	0.7	3.8	2.3	2.3
排放速率 (kg/h)	0.004	0.002	0.004	0.003
排放浓度 (mg/m³)	0.002	0.002	0.002	0.002
排放速率 (kg/h)	0.008	0.004	0.008	0.006
排放浓度 (mg/m³)	0.002	0.002	0.002	0.002
排放速率 (kg/h)	0.008	0.004	0.008	0.006
排放浓度 (mg/m³)	0.002	0.002	0.002	0.002
排放速率 (kg/h)	0.008	0.004	0.008	0.006
排放浓度 (mg/m³)	0.002	0.002	0.002	0.002
监测时间	2024.1.10 上午			
机型说明	-			
监测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
采样流量 (m³/h)	0.06	0.06	0.06	0.06
样品编号	H-200399-001	H-200399-002	H-200399-003	-
排放速率 (kg/h)	0.008	0.004	0.008	0.006
排放浓度 (mg/m³)	0.002	0.002	0.002	0.002

湖州新鸿检测技术有限公司  
检 验 检 测 报 告

报告编号: HZXH(H)200598

项目	产品批号	HJ-200502004	HJ-200502-005	HJ-200502-006	
	重量浓度 mg/m³	2.84	1.21	2.55	2.80
甲醛 Og/m³	0.033	0.034	0.034	0.034	
	生产日期 HJ-200502-004	HJ-200502-005	HJ-200502-006		
苯 mg/m³	0.09	0.09	0.09	0.09	
	生产日期 HJ-200502-004	HJ-200502-005	HJ-200502-006		

备注: →见各检测项的检测报告。

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: HZXH(HJ) 200502

表11 界面组织密度检测结果

检测项目	试样名称	测点位置	检测浓度(mg/cm <sup>3</sup> )	检测日期及检测人
2006.1.20.27	HJ-200393-025		0.091	
	HJ-200395-025	1# 北区测点	0.067	0.083
	HJ-200395-025		0.065	
	HJ-200395-025		0.101	
	HJ-200395-025	2# 南区测点	0.067	0.083
	HJ-200395-025		0.055	
	HJ-200395-025		0.101	
	HJ-200395-025		0.081	
	HJ-200395-025		0.090	
	HJ-200395-025		0.090	
取样	HJ-200392-038		0.084	
	HJ-200392-038	3# 营业厅测点	0.107	0.217
	HJ-200392-038		0.091	
	HJ-200392-038		0.088	
2006.1.20.28	HJ-200393-035	1# 北区测点	0.065	0.083
	HJ-200393-035		0.065	
	HJ-200393-035		0.070	

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: HZX-QHJ-200502

续表14 厂界无组织废气监测结果

检测项目	采样日期	样品属性	排放浓度( $mg/m^3$ )	检测限值及判定( $mg/m^3$ )
2005年3月7日	HJ-200503-031		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-032	界外风向点	$\leq 300 \times 10^6$	$\leq 300 \times 10^6$
	HJ-200503-033		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-034		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-035		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-036	界内风向点	$\leq 300 \times 10^6$	$\leq 300 \times 10^6$
	HJ-200503-037		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-038		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-039		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-040	界内风向点	$\leq 300 \times 10^6$	$\leq 300 \times 10^6$
2005年3月8日	HJ-200503-041		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-042	界外风向点	$\leq 300 \times 10^6$	$\leq 300 \times 10^6$
	HJ-200503-043		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-044		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-045		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-046	界内风向点	$\leq 300 \times 10^6$	$\leq 300 \times 10^6$
	HJ-200503-047		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-048		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-049	界外风向点	$\leq 300 \times 10^6$	$\leq 300 \times 10^6$
	HJ-200503-050		$\leq 300 \times 10^6$	
2005年3月9日	HJ-200503-051		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-052	界内风向点	$\leq 300 \times 10^6$	$\leq 300 \times 10^6$
	HJ-200503-053		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-054		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-055		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-056	界内风向点	$\leq 300 \times 10^6$	$\leq 300 \times 10^6$
	HJ-200503-057		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-058		$\leq 300 \times 10^6$	
	HJ-200503-059	界外风向点	$\leq 300 \times 10^6$	$\leq 300 \times 10^6$
	HJ-200503-060		$\leq 300 \times 10^6$	

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告单号: HZXXHJH/JL200809

**表1 罗无组织废气检测结果**

检测项目	采样日期	样品编号	颗粒物量	计重浓度(mg/m³)	质量控制量(%)
		HJ-200809-033		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-033	1# 样品	$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	$\leq 10.0 \times 10^{-1}$
		HJ-200809-033		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-034		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-034		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-034		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-035		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-035		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-035		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-036		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-036		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-036		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-037		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	$\leq 10.0 \times 10^{-1}$
		HJ-200809-037		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-038		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-038		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-038		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-039		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-039		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-039		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-040		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-040		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-040		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-041		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-041		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-041		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-042		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-042		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-042		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-043		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-043		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-043		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-044		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-044		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-044		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-045		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-045		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-045		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-046		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-046		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-046		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-047		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-047		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-047		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-048		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-048		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-048		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-049		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-049		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-049		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-050		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-050		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	
		HJ-200809-050		$\leq 5.00 \times 10^{-1}$	

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: JXHJW-HB-202302

续表11 厂界无组织废气检测结果

采样日期	采样时段	样品编号	采样位置	单品浓度(ng/m³)	企事业单位名称
2023年4月27日	厂界上风向点位	HJ-202302-033		0.053	
		HJ-202302-033	厂界上风向点位	0.052	
		HJ-202302-033		0.026	
		HJ-202302-033		0.059	
		HJ-202302-033	厂界下风向点位	0.050	
	厂界外区域点位	HJ-202302-061		0.053	
		HJ-202302-061		0.006	
		HJ-202302-061	厂界外区域点位	0.004	
		HJ-202302-061		0.005	
		HJ-202302-061	厂界外区域点位	0.005	
2023年4月28日	厂界上风向点位	HJ-202302-060		0.053	
		HJ-202302-060		0.006	
		HJ-202302-060	厂界上风向点位	0.004	
		HJ-202302-060		0.005	
		HJ-202302-060	厂界上风向点位	0.005	
	厂界外区域点位	HJ-202302-060		0.053	
		HJ-202302-060		0.007	
		HJ-202302-060	厂界外区域点位	0.005	
		HJ-202302-060		0.005	
		HJ-202302-060	厂界外区域点位	0.005	
2023年4月29日	厂界上风向点位	HJ-202302-061		0.053	
		HJ-202302-061		0.006	
		HJ-202302-061	厂界上风向点位	0.004	
		HJ-202302-061		0.005	
		HJ-202302-061	厂界上风向点位	0.005	
	厂界外区域点位	HJ-202302-061		0.053	
		HJ-202302-061		0.006	
		HJ-202302-061	厂界外区域点位	0.004	
		HJ-202302-061		0.005	
		HJ-202302-061	厂界外区域点位	0.005	

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告单号: HZXH041201802

表 12 生产废水总排口废水检测结果

采样日期	样品编号	样品性质	pH 值	悬浮物 (mg/L)	氯离子 (mg/L)	浊度 (mg/L)
2020-12-07	HJ-200392-103	稀释、搅拌	7.23	5	12.5	30.0
	HJ-200392-104	稀释、搅拌	7.01	5	12.5	0.035
	HJ-200392-105	稀释、搅拌	5.43	2	12.5	10.0
	HJ-200392-106	稀释、搅拌	7.34	10	12.5	0.038
	HJ-200392-107	稀释、搅拌	7.38	5	12.5	0.037
2020-12-08	HJ-200392-101	稀释、搅拌	7.28	5	12.5	6.008
	HJ-200392-102	稀释、搅拌	7.45	5	12.5	0.049
	HJ-200392-103	稀释、搅拌	7.31	5	12.5	0.041
	HJ-200392-104	稀释、搅拌	7.10	5	12.5	0.045
	HJ-200392-105	稀释、搅拌	7.39	5	12.5	0.044

续表 12 生产废水总排口废水检测结果

采样日期	样品编号	样品性质	重碳酸 (mg/L)	总固体溶解 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)
2020-12-07	HJ-200392-103	稀释、搅拌	0.40	95.6	39
	HJ-200392-104	稀释、搅拌	0.70	11.4	38
	HJ-200392-105	稀释、搅拌	0.683	11.4	62
	HJ-200392-106	稀释、搅拌	0.694	12.4	41
	HJ-200392-107	稀释、搅拌	0.61	12.4	24
2020-12-08	HJ-200392-101	稀释、搅拌	7.03	5	21
	HJ-200392-102	稀释、搅拌	1.62	17.0	21
	HJ-200392-103	稀释、搅拌	0.122	12.1	38
	HJ-200392-104	稀释、搅拌	0.122	12.1	35
	HJ-200392-105	稀释、搅拌	0.075	12.1	35

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

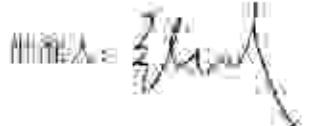
报告编号: LZDZJH(4)·2020·9

表13 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测日期	测点位置	测点标号	主要声源	检测结果		监测结果评价
				昼间	夜间	
2020年1月1日	01	1#测点	车间设备	60dB	55.4	
	02	2#测点	交通	65dB	58.5	
	03	3#测点	车间设备	68dB	55.0	
	04	4#测点	车间设备	69dB	57.2	
	05	5#测点	车间设备	69dB	57.4	
	06	6#测点	交通	69dB	56.2	
	07	7#测点	车间设备	69dB	57.5	
	08	8#测点	车间设备	69dB	56.4	

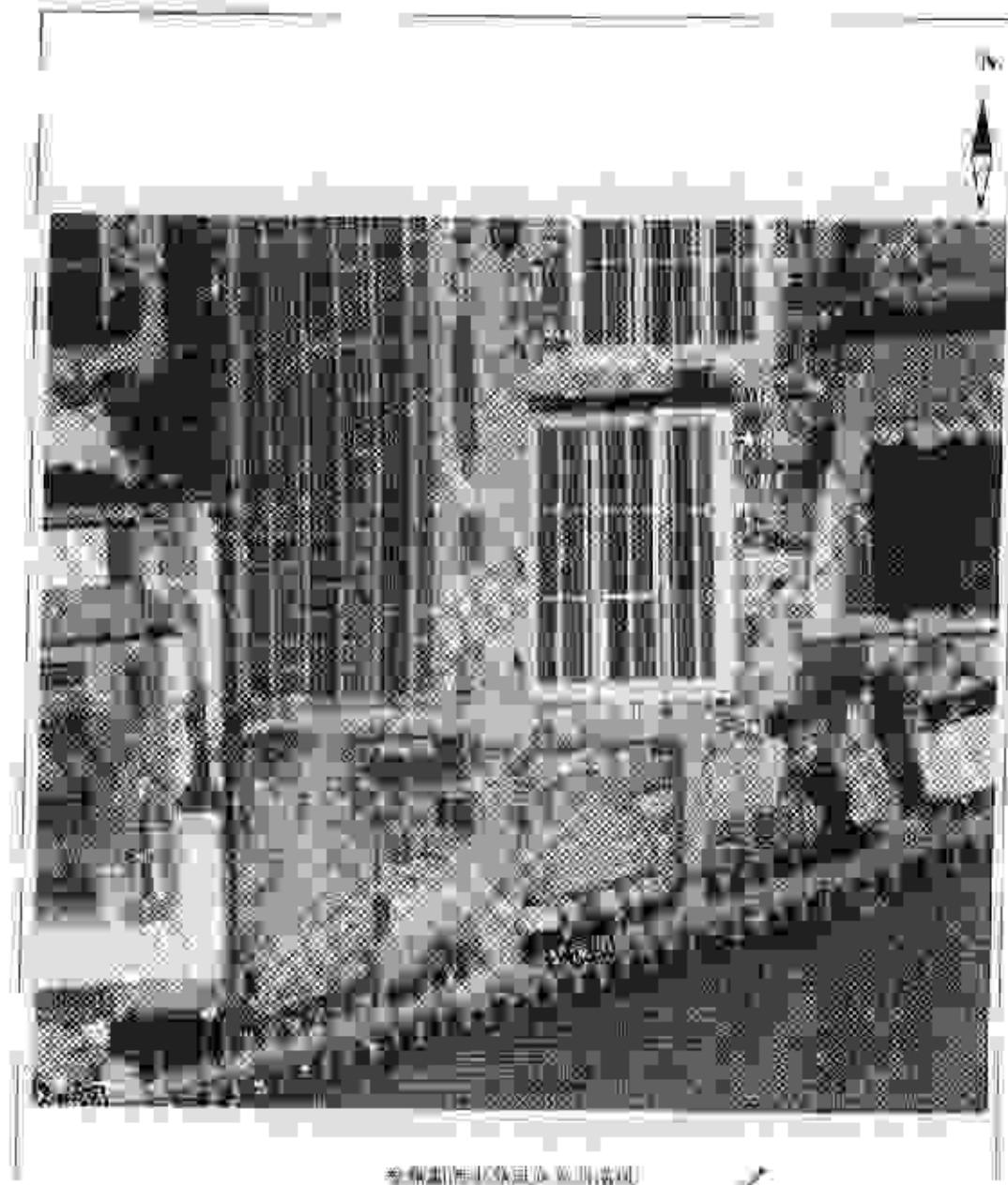
### 检测检测结论:

- 湖州市品精汽车维修有限公司厂界噪声气压计数据均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008表1)中3类声环境功能区的限值要求。
- 该公司厂界颗粒物无组织排放物、氯化物的浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996表1)的限值要求,苯系物、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、苯并(a)芘、颗粒物排放浓度符合《工业企业厂界大气污染物排放标准》DB33/2146-2018表6中的限值要求。
- 该公司厂界水排放口的COD、氨氮、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类的浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8998-1996表1)二级标准,总磷的浓度均符合《工业企业水及水处理装置排水综合排放标准》DB33/487-2007表1的限值要求。
- 该公司厂界东、南、西、北四面厂界周围三类工业企业、居民楼等声环境敏感点工业企业的声环境质量均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008表1)中的限值要求。

报告人:  审核人:  日期:   
报告人:  审核人: 

### 不标监测检测点分布示意图

本公司对本项目所涉及的环境影响评价工作



全称: 监测点分布示意图

注释: 1—铁质地漏; 2—发电机; 3—风管风道; 4—泵房; 5—玻璃钢风管; 6—风管风道; 7—风管风道; 8—风管风道

制图单位: 中国科学院遥感应用研究所 制图人: 王伟 审核人: 刘国华 日期: 2011年1月

四  
卷之九

温州晶超汽车维修有限公司年维修保养汽车 1000 辆建设项目的  
竣工环境保护验收会议签到表

会议大厅

新編增補圖書集成

会议讲稿

MAY 12, 1941

卷之三

姓名	单位	联系电话	身份证号
王成华	××	18957209811	330523198302234330
周建萍	湖州市正达纸业有限公司	13665719211	330523197809167428
黄伟忠	××	15967226971	330501195903220816

# 湖州品越汽车维修有限公司车维修保养汽车 1000 辆建设项目竣工环境保护验收报告

## 三环境保报告意见

2020 年 12 月 31 日，建设单位湖州品越汽车维修有限公司，委托《湖州市品越汽车维修有限公司车维修保养汽车 1000 辆建设项目竣工环境保护验收报告》，并按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，在报告阶段自公告之日起十个工作日内，通过公众意见调查表征求公众意见。根据项目环评影响报告书和市批部门审批该报告书的函件进行验收，提出意见如下：

### 一、建设项目基本情况

湖州品越汽车维修有限公司位于湖州市吴兴区东阳街道东阳路 655 号，面 积 2240 平方米，由浙江创耐模具有限公司购置厂房，投资 100 万元配置检测设备，购置生产设备，投产后形成车维修保养汽车 1000 辆生产能力。该项目生产的产品符合国家和地方相关产业政策，项目生产工艺与设备较为先进，资源能源利用率较高，生产过程中污染物产生量较低，废物回收利用率较高。

2016 年 5 月我公司委托浙江国工环境建设有限公司编写了《湖州品越汽车维修有限公司车维修保养汽车 1000 辆建设项目环境影响报告》，并于 2016 年 5 月 30 日取得了湖州市环境监测局湖州经济开发区分局《湖州市环境影响报告表登记证》编号：湖环开审[2016]30 号，该报告于 2016 年 4 月完成，于 2016 年 6 月进入投入试生产，目前该项目建设生产设施和环保设施运行正常，具备了环境保护设施竣工验收条件。

2020 年 12 月，经由委托湖州市新源检测技术有限公司对车维修保养汽车 1000 辆建设项目进行了环境保护设施验收监测，2020 年 12 月编制完成了《湖州品越汽车维修有限公司车维修保养汽车 1000 辆建设项目竣工环境保护验收报告》。

### 二、工程变动情况

该项目建设过程中未发生性质、建设地点、建设内容、环评报告表基本一致，未发生重大变动。

### 三、环境保护措施建设情况

#### （一）废气

生活污水经化粪池预处理后经污水管排入市政污水管道（凤凰污水管道）；

生产废水通过清洗喷漆水箱循环利用，其中沉淀回用后进行喷漆房处理。

定期组织处理，确保空悬尾气排放达标。

### (二) 漏气

车辆在行驶过程中会产生泄漏漏气，油罐车气路系统管路漏气或罐体密封圈漏气时，应立即停机（油罐车停运即可），将气道口关闭并排气储罐。

焊接焊缝和汽液分离器连接部位，对天然气泄漏不会造成明显影响，主流前泄漏点。

### (三) 爆炸

天然气管道爆破点通常为轮胎裂缝撕裂、爆破带撕裂、车轮过热撕裂、风窗玻璃孔、打爆螺丝等设备产生的机械裂隙，具体检测标准见表3-1。

表3-1 爆破点检测及治理标准

序号	爆破点	位置	漏气量	治理措施	
				漏气量	治理方法
1	车间设备	车间内	漏气量	室内泄漏	设备堵漏

### (四) 固废

固体废物的产生与处置见表3-2。

表3-2 固体废物产生与处置示表

序号	种类	属性	实际产生量(kg)	废物代码
1	生活垃圾	一般固废	1.0kg	无
2	废机油	危险废物	1000L/a	HW08 900-201-08
3	渣渣	危险废物	0.4kg/a	HW15 900-053-15
4	锈漆桶 包装桶	危险废物	150kg/a	HW49 900-039-49
5	废铁丝	危险废物	0.1kg/a	无
6	废油布等	危险废物	0.25kg/a	HW49 900-041-49
7	废机油	危险废物	100kg/a	无
8	废漆桶	危险废物	15kg/a	无
9	废瓶瓶	一般固废	1000kg/a	无

固体废物和生产耗用工具见表3-3。

表3-3 医疗废物利用与处置情况一览表

序号	种类	废物利用处置方式	接受贮存经营许可证明号
1	生活垃圾	餐厨垃圾由当地环卫部门清运	
2	危险性	衡阳衡州义清环保能源有限公司回收	湘中造废经第 001 号
3	医废		
4	废活性碳、废油桶		
5	废铁水	衡阳市华昌再生资源有限公司回收	湘中造废第 3305030234 号
6	废盐基性		
7	废机油		
8	废漆桶		
9	废铅丹		

#### 四、环境污染防治状况监测结果

期间废水监测未有超标反映该项目建设及生产过程中未发现有废水产生，未向周围环境造成污染。

##### (一) 废水

废水监测期间，我公司厂区水总性口总排口 pH 值、化学需氧量、总日升化需氧量、干烟尘、悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中二级标准，总酚、总铜的浓度均符合《工业企业染水及污水综合排放标准》DB 33/887-2013 表 1 的排放要求。

##### (二) 废气

验收监测期间，我公司通过废气处理设施对颗粒物而到或废气无排放速率并符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 中“新污染源”二级标准的限值要求。

厂区组织结构的及主要颗粒物，苯系、二甲苯、苯蒸气的《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 的限值要求。

##### (三) 固废

验收监测期间，厂界东、厂界南、厂界西、厂界北测点的粉尘、工业粉尘等环境质量符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中的排放限值要求。

#### 四、结论

本项目产生固废包括废油及砂砾等。危险废物暂存于仓库，贮存由湖州晶超汽车维修有限公司定期回收；处置方案未通过，待清缴方案回执后由有限公司回收综合利用。

该项目固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18484-2001)中“Ⅱ类一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准”(GB18484-2001)中3.1项国家危险废物控制标准修改的参数》中相关要求：危险废物贮存及处置参照执行《GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》中相关条款。

#### 五、工程建设对环境的影响

本项目施工期对周围环境影响较小，本项目营运期对环境影响，主要项目运营对周围环境影响如下：

#### 六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收办法》，湖州晶超汽车维修有限公司主体修车车间1000辆机动车用环保手续齐全，根据项目布设摄影摄像设备，竣工环境保护验收报告及环保设施现场检查登记表，全车间落实各项目环保措施，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

#### 七、后续要求

1. 严格按照所制定的环境管理制度，加强车间环保设备的运行、维修、管理，确保各项污染防治设施正常达标排放；
2. 加强车间管理，车间厂界噪声排放达标，如废气污染防治，因废气种类繁多，排放工艺复杂；完善环保标志设置，定期监测；
3. 及时做好环保设施日常的监督、管理，建立健全各项污染防治工作。

