



# 杭州盛蝶汽车配件有限公司建设项目竣工 环境保护验收监测报告表

建设单位：杭州盛蝶汽车配件有限公司

编制单位：杭州天量检测科技有限公司

2020 年 5 月



## 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：161112051865

名称：杭州天量检测科技有限公司

地址：萧山区北干街道兴议村

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。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由杭州天量检测科技有限公司承担。

许可使用标志



发证日期：2016年08月29日

有效期至：2022年06月14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。

# 杭州天量检测科技有限公司

地址：杭州市萧山区北干街道兴议村

电话：（0571）83787363

传真：（0571）83787363

网址：[www.zjtianliang.com](http://www.zjtianliang.com)

邮编：311202

# 建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

天量检测（2020）字第 009 号

项目名称：杭州盛蝶汽车配件有限公司建设项目

委托单位：杭州盛蝶汽车配件有限公司

杭州天量检测科技有限公司

2020 年 5 月

# 责 任 表

承 担 单 位： 杭州天量检测科技有限公司

| 姓 名 | 分 工  | 签 名 |
|-----|------|-----|
| 金瑞奔 | 单位负责 |     |
| 洪志鹏 | 项目负责 |     |
| 王燕芳 | 报告编写 |     |
| 张清花 | 审 核  |     |
| 李 君 | 审 定  |     |

杭州天量检测科技有限公司

电 话： (0571)83787363

传 真： (0571)83787363

邮 编： 311202

地 址： 杭州市萧山区北干街道兴议村

目 录

表一.验收项目概况.....1

表二.建设项目工程概况..... 4

表三.污染源及污染物分析和污染治理设施.....8

表四.环评中环保建议、结论及批复意见..... 10

表五.质量控制.....13

表六.监测内容.....14

表七.监测结果及评价..... 15

表八.结论.....19

附件 1：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....21

附件 2：环评批复复印件..... 22

附件 3：营业执照.....23

附件 4：监测期间工况报表..... 24

附件 5：承诺书.....25

附件 6：生活垃圾处理证明..... 26

附件 7：危险废物处置协议..... 27

附件 8：现场照片.....31

附件 9：监测报告.....32

表一.验收项目概况

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                       |    |     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|----|-----|
| 建设项目名称    | 杭州盛蝶汽车配件有限公司建设项目                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                       |    |     |
| 建设单位名称    | 杭州盛蝶汽车配件有限公司                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                       |    |     |
| 建设项目性质    | 新建√ 改扩建 技改 迁建                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                       |    |     |
| 建设地点      | 杭州市萧山区宁围镇振宁路 13 号                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                       |    |     |
| 主要产品名称    | 汽车配件、五金机械配件、轴套                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                       |    |     |
| 设计生产能力    | 年产汽车配件、五金机械配件、轴套 600 万颗/a                                                                                                                                                                                                                                              |           |                       |    |     |
| 实际生产能力    | 年产汽车配件、五金机械配件、轴套 600 万颗/a                                                                                                                                                                                                                                              |           |                       |    |     |
| 建设项目环评时间  | 2013 年 1 月                                                                                                                                                                                                                                                             | 开工建设时间    | /                     |    |     |
| 调试时间      | /                                                                                                                                                                                                                                                                      | 验收现场监测时间  | 2020 年 3 月 30 日和 31 日 |    |     |
| 环评报告表审批部门 | 杭州市萧山区环境保护局                                                                                                                                                                                                                                                            | 环评报告表编制单位 | 煤炭科学研究总院杭州环保研究院       |    |     |
| 环保设施设计单位  | 嘉兴速净环保设备有限公司                                                                                                                                                                                                                                                           | 环保设施施工单位  | 杭州梓铭机电安装工程有限公司        |    |     |
| 项目投资总概算   | 10 万元                                                                                                                                                                                                                                                                  | 环保投资总概算   | 4 万元                  | 比例 | 40% |
| 实际总概算     | 12 万元                                                                                                                                                                                                                                                                  | 环保投资总概算   | 6 万元                  | 比例 | 50% |
| 验收监测依据    | 1、《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1 施行）；<br>2、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26 施行）；<br>3、《中华人民共和国水污染防治法》（2018.1.1 起施行）；<br>4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018.12.29 修订）；<br>5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016.11.7 修订）；<br>6、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 682 号），2017 年 7 月 16 日；<br>7、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响 |           |                       |    |     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号），2018 年 5 月 15 日；</p> <p>8、国家环境保护部《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 20 日；</p> <p>9、《浙江省建设项目环境保护管理办法（2018 修订）》（浙江省人民政府令第 364 号），2018 年 3 月 1 日；</p> <p>10、浙江省环境监测中心《浙江省环境监测质量保证技术规定（第三版试行）》，2019 年 10 月；</p> <p>11、煤炭科学研究总院杭州环保研究院《杭州盛蝶汽车配件有限公司新建项目环境影响报告表》（2014 年 5 月）；</p> <p>12、杭州市萧山区环境保护局（萧环建[2013]40 号文）《关于杭州盛蝶汽车配件有限公司建设项目环境影响报告表审查意见的函》，2013 年 1 月 11 日；</p> <p>13、杭州天量检测科技有限公司《杭州萧山维奥汽车维修厂新建项目竣工环境保护验收监测方案》（2020 年 3 月）。</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

验收监测评价标准、标号、级别、限值

1、项目油烟废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中二级标准，详见表 1-1。

表 1-1 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

| 污染物名称 | 最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许排放速 (kg/h) |    | 无组织排放监控浓度限值 |                         |
|-------|-------------------------------|----------------|----|-------------|-------------------------|
|       |                               | 排气筒高度 m        | 二级 | 监控点         | 浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 非甲烷总烃 | 120（使用溶剂汽油或其他混合烃类物质）          | 15             | 10 | 周界外浓度最高点    | 4.0                     |

2、项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类标准详见表 1-2。

表 1-2 噪声排放标准

| 标准来源         | 标准类别 | 标准值 Leq: dB(A) |    |
|--------------|------|----------------|----|
|              |      | 昼间             | 夜间 |
| GB12348-2008 | 2    | 60             | 50 |

3、本次验收无总量控制要求。

## 表二.建设项目工程概况

### 2.1 工程建设内容

项目名称：杭州盛蝶汽车配件有限公司建设项目

建设性质：新建

建设单位：杭州盛蝶汽车配件有限公司

建设地点：萧山区宁围镇振宁路 13 号

总投资：10 万元

年工作日：300 天

生产班制：八小时白班制

劳动定员：项目定员 10 人

杭州盛蝶汽车配件有限公司位于萧山区宁围镇振宁路 13 号，租用杭州伟昌建设工程有限公司所属的现有工业用房作为生产场所实施新建项目，厂房面积为 280 平方米，专业进行汽车配件、五金机械配件、轴套生产。

该新建项目于 2013 年 1 月由煤炭科学研究总院杭州环保研究院编制完成了《杭州盛蝶汽车配件有限公司建设项目环境影响报告表》，于 2013 年 1 月 11 日通过了杭州市萧山区环境保护局的审批，审批文号萧环建[2013]40 号文，审批规模为年产汽车配件、五金机械配件、轴套 600 万颗/a，实际建设内容与环评及批复一致。项目总投资 12 万元，其中环保投资 6 万元。

杭州盛蝶汽车配件有限公司建设项目东面和西面均为其他厂房；南面为杭州绿色速递有限公司；北面为杭州维奥汽车修理厂，再以北为其他厂房。厂区内平面布置较为简单，主要分为生产区和办公区。项目地理位置图见图 2-1，周边环境状况图见图 2-2，平面布置示意图见图 2-3。



图 2-1 地理位置图



图 2-2 周边环境状况图

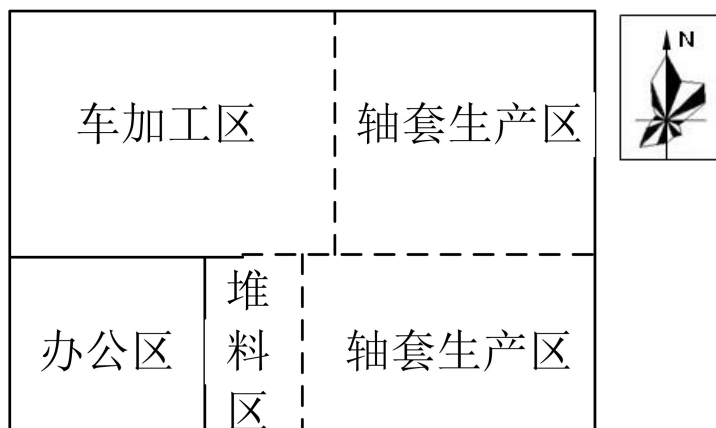


图 2-3 平面布置图

## 2.2 主要生产设备及原辅材料消耗及水平衡

### 2.2.1 主要原辅材料

建设项目主要原辅材料见表 2-1。

表 2-1 建设项目主要原辅材料消耗

| 序号 | 原辅材料名称 | 单位  | 环评审批用量 | 实际用量 | 备注       |
|----|--------|-----|--------|------|----------|
| 1  | 钢材     | t/a | 1200   | 1200 | /        |
| 2  | 机油     | t/a | /      | 2.2  | 机油为冷墩机使用 |

### 2.2.2 主要生产设备

建设项目主要生产设备清单见表 2-2。

表 2-2 建设项目主要生产设备清单

| 序号 | 设备名称    | 环评审批数量（台） | 实际数量（台） | 变化量 |
|----|---------|-----------|---------|-----|
| 1  | 冷墩机     | 1 台       | 2 台     | +1  |
| 2  | 轴套自动倒角机 | 16 台      | 18 台    | +2  |

### 2.2.3 水平衡图

项目无生产废水产生，厂区内无厕所，员工都用房东的公用厕所，无废水排放。

## 2.3 主要工艺流程及产污环节

汽车配件、五金机械配件、轴套加工工艺流程见图 2-5。

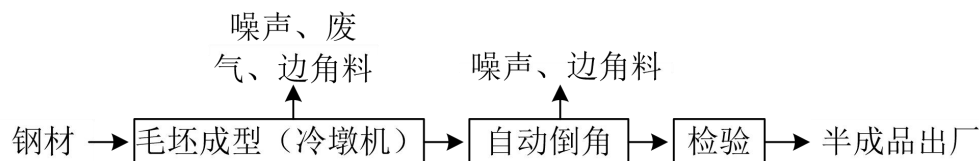


图 2-5 汽车配件、五金机械配件、轴套工艺流程及产污环节图

### 工艺流程说明：

本项目主要加工汽车配件、五金机械配件、轴套加工，以钢材为主要原料，经冷墩机下料成型后，再进行自动倒角，最后半成品出厂。

### 2.4 工程变动情况

考虑到设备故障等情况，企业较环评新增了 1 台冷墩机及 2 台轴套自动倒角机，均为备用，冷墩机不会 2 台同时使用，因此设备数量增加不改变项目产品产能，不影响产排污，不属于重大变动。

### 表三.污染源及污染物分析和污染治理设施

#### 3.1 主要污染源、污染物处理和排放

##### 3.1.1 废水

本项目生产过程中无工艺废水的产生与排放，项目厂区内无厕所，员工都用房东的公用厕所，无生活污水排放。

##### 3.1.2 废气

项目为简单的机械加工，基本无工艺废气产生，但考虑到冷墩机使用机油量较大，机油挥发会产生油烟，企业配置了 1 套油烟净化器，油烟经油烟净化器处理后 15 米高排气筒排放。

##### 3.1.3 噪声

项目营运过程产生的噪声主要为冷墩机、自动倒角机设备噪声，企业采取以下措施减少设备噪声对周围环境的影响：

企业选用低噪声设备，并合理安排了设备布局；对设备进行定期维修，保持设备良好的运转状态；生产时关闭门窗，夜间不生产。

##### 3.1.4 固废

项目营运过程产生的固废主要有废金属、废矿物油（油/水分离设施产生的废油、油泥及废水处理产生的浮渣和污泥）、废油桶和员工生活垃圾。废矿物油和废油桶委托杭州沈达环境科技有限公司处置；废金属出售给物资公司回收利用；生活垃圾由宁围街道新华村统一处理。企业设有危废暂存库。

##### 3.1.5 环评污染治理措施落实情况调查

项目环评污染治理措施落实情况见表 3-1。

表 3-1 项目环评污染治理措施汇总表

| 内容<br>类型  | 排放源                                                                | 污染物       | 环评建议防治措施                                                               | 公司实际落实情况                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 大气污<br>染物 | 油烟                                                                 | 非甲烷总<br>烃 | /                                                                      | <b>已落实。</b> 经油烟净化器处理后 15 米高排气筒排放。          |
| 水污<br>染物  | 员工生<br>活                                                           | 生活污水      | 生活污水中粪便水经化粪池处理后和其他生活污水一道进入地埋式生化装置处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级排放标准后排放。 | 项目厂区内无厕所，员工都用房东的公用厕所，无生活污水排放。              |
| 噪声        | ①厂区及车间内按生产及物流需要进行合理布置，尽量将高噪声设备布置在厂房中间，生产时关闭门窗。②选择性能好，噪声低的设备。加强设备的日 |           |                                                                        | <b>基本落实。</b> 企业选用低噪声设备，并合理安排了设备布局；对设备进行定期维 |

|      |                                                                                     |             |                    |                                  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|----------------------------------|
|      | 常维护工作，经常加润滑油，使电动机等设备在良好的状态下工作，减少噪声。③做好设备的基础减振措施，降低噪声源噪声级，以使厂界噪声达标。④做好厂区绿化工作，加强生产管理。 |             |                    | 修，保持设备良好的运转状态；生产时关闭门窗，夜间不生产。     |
| 固体废物 | 生产车间                                                                                | 废金属         | 回收公司回收综合利用         | <b>已落实。</b> 收集后出售给物资公司回收利用。      |
|      |                                                                                     | 废矿物油、废油桶    | /                  | <b>已落实。</b> 收集后委托杭州沈达环境科技有限公司处置。 |
|      | 员工生活                                                                                | 生活垃圾及污水处理污泥 | 集中收集,交由环卫部门统一清运、处理 | <b>已落实。</b> 收集后由宁围街道新华村统一处理。     |

## 表四.环评中环保建议、结论及批复意见

### 4.1 项目环境影响报告表主要结论及建议

#### 4.1.1 项目环境影响评价结论

##### (1) 水环境影响分析结论

目前，生活污水经处理达一级标准后排放附近河流，废水排放量和污染物的排放量不大，对周围内河的影响不大。以后则经预处理达三级标准后接入污水管网，进入城市污水处理厂集中处理达一级标准排放，对城市污水处理厂的处理效果基本没有影响，对周围环境的影响不大。

##### (2) 废气环境影响分析结论

本项目无废气产生，不会对周围环境带来大气污染。

##### (3) 噪声环境影响分析结论

本项目投运后不会对周围环境带来明显的噪声污染。

##### (4) 固体废弃物环境影响分析结论

只要妥善处理好生产中产生的废金属、生活垃圾及污水处理污泥。废金属进行回收综合利用，生活垃圾及污水处理污泥做到及时清运及处置，固体废弃物对周围环境影响不大。

#### 4.1.2 环保建议

(1) 建议该厂应重视环境保护工作，要配备环保管理员，认真负责该厂的环境管理、环境统计、污染源的治理工作及长效管理，确保全厂的废水、废气、噪声均能达标排放。

(2) 确保本报告所提出的各项污染防治措施落到实处，落实环保投资，严格执行“三同时”制度，确保环保设施和建设项目同时投产，并确保其正常运行。三废处理设施出现故障时，工厂不得开工生产，三废处理设施检修完毕，经试运行正常后，工厂才能恢复生产。

(3) 本项目生活污水经地理式污水处理系统处理，废水达到一级排放标准后排入附近河道。严禁本项目污水未经处理直排，同时做好防止“跑、冒、滴、漏”的工作。

(4) 尽量选取低噪声设备，设备安装时应注意隔音、降噪。并将主要噪声源尽量布置在远离厂界的地方，减少厂界噪声。

(5) 厂方应加强清洁生产的宣传和措施的落实,在清洁生产审核的基础上,建立企业环境管理体系,应加强 ISO14000 环境管理体系标准的实施,以减少污染物排放,提高企业的形象和良好发展。

(6) 加强与当地政府及周围厂家的联系,促进企业和谐健康发展。

(7) 加强安全防范和原料、产品的存放管理,杜绝事故隐患。

(8) 须按本次环评向环境保护管理部门申报的具体产品方案和生产规模组织生产,如有变更,应向环境保护管理部门报备。

#### 4.1.3 环保投资

本项目的环保投资主要包括废水处理、车间通风、固废收集、减振等,共需环保总投资 4 万元,环保投资占项目总投资 10 万元的 40%左右。

#### 4.1.4 项目总结论

根据以上分析,杭州盛蝶汽车配件有限公司新建项目选址合理,符合生态环境功能区划的要求,产生的各污染物经处理后能做到达标排放,且符合国家和地方规定的主要污染物总量控制指标,项目所在地环境功能区划的环境质量能维持现状;另外,该项目的建设符合国家、地方的产业政策,符合土地利用总体规划、城乡规划的要求。因此该项目从环保角度来说说是可行的。

#### 4.2 项目环评批复及落实情况

2013 年 1 月 11 日,杭州市萧山区环境保护局以萧环建[2013]40 号文对杭州盛蝶汽车配件有限公司建设项目环评进行了批复(详见附件 2),项目环评批复要求的实际落实情况详见表 4-1。

表 4-1 环评批复要求的实际落实情况

| 环评批复要求                                                                                                         | 实际落实情况                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1、该项目拟建于宁围街道振宁路 13 号,租用杭州伟昌建设工程有限公司所属工业厂房作为生产场所。生产规模及产品方案:年产汽车配件、五金机械配件、轴套 600 万颗。主要生产设备:冷墩机 1 台、轴套自动倒角机 16 台。 | <b>与批复基本一致。</b> 项目选址在宁围街道振宁路 13 号,租用杭州伟昌建设工程有限公司所属工业厂房作为生产场所。项目建设内容为年产汽车配件、五金机械配件、轴套 600 万颗。主要设备有冷墩机 2 台、轴套自动倒角机 18 台。 |
| 2、实行雨污分流、清污分流,综合污水(生活污水等)经污水处理装置处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后排放。如具备纳管条件,则纳入污水管网送萧山钱江污水处理厂处理。                | 项目厂区内无厕所,员工都用房东的公用厕所,无生活污水排放。                                                                                          |
| 3、各大气污染物(金属粉尘等)排放点必须经处理达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准及相关                                                   | <b>已落实。</b> 油烟经油烟净化器处理后 15 米高排气筒排放。                                                                                    |

|                                                                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 标准要求后排放。                                                                        |                                                                                                         |
| 4、固体废弃物（生产固废、生活垃圾等）必须分类妥善处置，危险废物（废机油等）必须送有资质单位进行无害化处理，不得产生二次污染。                 | <b>已落实。</b> 项目营运过程产生的固废主要有废金属、废矿物油、废油桶和员工生活垃圾。废矿物油和废油桶委托杭州沈达环境科技有限公司处置；废金属出售给物资公司回收利用；生活垃圾由宁围街道新华村统一处理。 |
| 5、厂内高噪声设备合理布局，远离敏感点，采取隔声降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。夜间不得经营。 | <b>基本落实。</b> 企业选用低噪声设备，并合理安排了设备布局；对设备进行定期维修，保持设备良好的运转状态；生产时关闭门窗，夜间不生产。                                  |
| 6、该项目为企业新建，厂区内不涉及涂装、酸洗、磷化等工序。未经批准不得擅自改变生产工艺和产品种类。                               | 厂区内不涉及涂装、酸洗、磷化等工序。                                                                                      |

## 表五.质量控制

### 5.1 监测分析方法

监测分析方法按国家、行业、地方发布的标准分析方法和国家环保总局颁布的监测分析方法。废气和噪声的监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法

| 序号 | 类别      | 监测项目   | 分析方法                           | 分析方法标准号或来源           |
|----|---------|--------|--------------------------------|----------------------|
| 1  | 环境空气和废气 | 非甲烷总烃  | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 | HJ 604-2017          |
|    |         |        | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法   | HJ 38-2017           |
| 2  |         | 烟气参数   | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法        | GB/T 16157-1996 及修改单 |
| 3  | 噪声      | 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准                 | GB 12348-2008        |

### 5.2 监测分析仪器

项目监测期间所用到的仪器，详见表 5-2。

表 5-2 监测仪器

| 序号 | 仪器名称         | 仪器编号  |
|----|--------------|-------|
| 1  | 气相色谱仪        | 09402 |
| 2  | 一体式烟气流速湿度直读仪 | 10104 |
| 3  | 多功能声级计       | 08303 |

### 5.3 检测人员能力

我公司检测人员都经培训拿到上岗证以后才能上岗检测。

### 5.4 质量控制和质量保证

(1) 监测分析方法采用国家和行业标准分析方法，监测人员经过持证上岗考核并持有合格证书，所用监测仪器设备状态正常且均在有效检定周期内。

(2) 气态样品现场采样和测试前、后，仪器使用标准装置进行校准，标准装置经过检定合格并在有效期内，并按照国家标准、技术规范和质量保证的要求进行全过程质量控制。

(3) 在监测期间，样品采集、运输、保存、均按照环境保护部发布的《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）和《浙江省环境监测质量保证技术规定》的要求进行。

(4) 监测数据和报告实行三级审核制度。

表六.监测内容

6.1 废气监测内容

废气监测内容见表 6-1。

表 6-1 废气监测内容

| 监测对象    | 测点位置                           | 监测项目       | 监测频次            |
|---------|--------------------------------|------------|-----------------|
| 冷墩机油烟   | 油烟净化器进口◎1#                     | 烟气参数、非甲烷总烃 | 2 周期，<br>3 次/周期 |
|         | 油烟净化器出口◎2#                     | 烟气参数、非甲烷总烃 |                 |
| 厂界无组织废气 | 1#~4#（厂界上、下风向侧分别设 1 个和 3 个监测点） | 非甲烷总烃、气象参数 | 2 天、4 次/天       |

6.2 废水监测内容

本项目无废水排放。

6.3 噪声监测内容

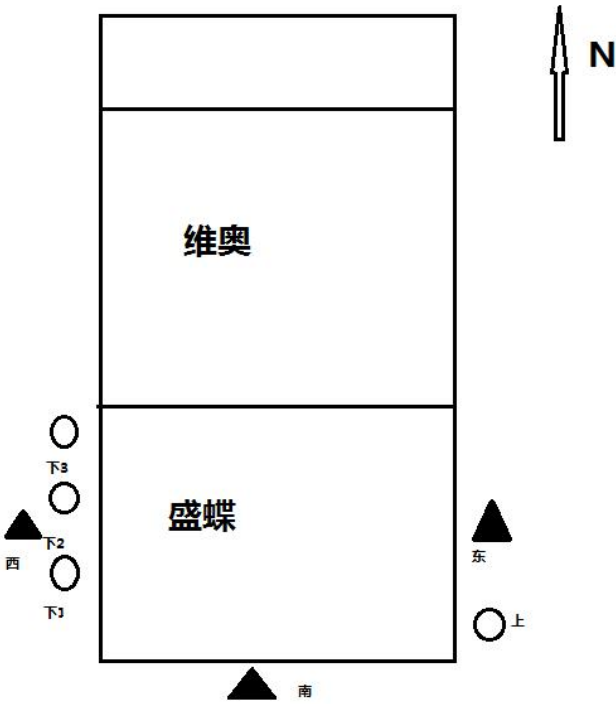
噪声监测内容见表 6-2。

表 6-2 噪声监测内容

| 监测对象 | 测点位置                         | 监测项目   | 监测频次         |
|------|------------------------------|--------|--------------|
| 噪声   | 项目周界四周 3 个点位（北侧紧邻其它厂房无法布点监测） | 厂界环境噪声 | 昼间 1 次/天，2 天 |

6.4 监测点位示意图

监测点位示意图见图 6-1。



注：○为厂界无组织废气采样点位；▲为厂界环境噪声测试点位。

图 6-1 监测点位示意图

## 表七.监测结果及评价

### 7.1 验收监测期间生产工况记录

2020年3月30日和3月31日验收监测期间，杭州盛蝶汽车配件有限公司设备均正常开启，生产负荷均为90%，满足生产负荷 $\geq 75\%$ 的监测工况要求，因此监测数据可作为该项目竣工环境保护验收的依据，验收监测期间生产负荷见下表7-1。

表 7-1 验收监测期间生产负荷

| 监测日期        | 产品           | 设计产量  | 实际产量    | 生产负荷 |
|-------------|--------------|-------|---------|------|
| 2020年03月30日 | 汽车配件、五金配件、轴套 | 2万颗/天 | 1.8万颗/天 | 90%  |
| 2020年03月31日 | 汽车配件、五金配件、轴套 | 2万颗/天 | 1.8万颗/天 | 90%  |

## 7.2 验收监测结果

## 7.2.1 废气

## 1、有组织废气

油烟监测结果见表 7-2 和表 7-3。

表 7-2 油烟监测结果（2020.03.30 采样）

| 项目名称        | 单位    | 检测点位         |          |          |              |          |          |
|-------------|-------|--------------|----------|----------|--------------|----------|----------|
| 检测点位        |       | 冷墩机油烟油烟净化器进口 |          |          | 冷墩机油烟油烟净化器出口 |          |          |
| 截面积         | m²    | 0.2500       |          |          |              |          |          |
| 测点废气温度      | ℃     | 11.8         | 11.8     | 11.8     | 15.5         | 15.5     | 15.5     |
| 废气含湿率       | %     | 3.8          | 3.8      | 3.8      | 3.9          | 3.9      | 3.9      |
| 测点废气流速      | m/s   | 7.2          | 7.2      | 7.2      | 7.2          | 7.2      | 7.2      |
| 实测废气量       | m³/h  | 6.49×10³     | 6.49×10³ | 6.49×10³ | 6.56×10³     | 6.56×10³ | 6.56×10³ |
| 标干废气量       | Nm³/h | 6.00×10³     | 6.00×10³ | 6.00×10³ | 6.00×10³     | 6.00×10³ | 6.00×10³ |
| 非甲烷总烃实测浓度   | mg/m³ | 6.22         | 4.12     | 5.56     | 0.83         | 1.75     | 1.49     |
| 非甲烷总烃平均实测浓度 | mg/m³ | 5.30         |          |          | 1.36         |          |          |
| 非甲烷总烃排放速率   | kg/h  | 0.037        | 0.025    | 0.033    | 0.005        | 0.010    | 0.009    |
| 非甲烷总烃平均排放速率 | kg/h  | 0.032        |          |          | 0.008        |          |          |
| 去除率         | %     | 75.0         |          |          |              |          |          |

表 7-3 油烟监测结果（2020.03.31 采样）

| 项目名称        | 单位    | 检测点位         |          |          |              |          |          |
|-------------|-------|--------------|----------|----------|--------------|----------|----------|
| 检测点位        |       | 冷墩机油烟油烟净化器进口 |          |          | 冷墩机油烟油烟净化器出口 |          |          |
| 截面积         | m²    | 0.2500       |          |          |              |          |          |
| 测点废气温度      | ℃     | 13.0         | 13.0     | 13.0     | 15.8         | 15.8     | 15.8     |
| 废气含湿率       | %     | 3.8          | 3.8      | 3.8      | 4.0          | 4.0      | 4.0      |
| 测点废气流速      | m/s   | 6.9          | 6.9      | 6.9      | 7.0          | 7.0      | 7.0      |
| 实测废气量       | m³/h  | 6.21×10³     | 6.21×10³ | 6.21×10³ | 6.33×10³     | 6.33×10³ | 6.33×10³ |
| 标干废气量       | Nm³/h | 5.72×10³     | 5.72×10³ | 5.72×10³ | 5.73×10³     | 5.73×10³ | 5.73×10³ |
| 非甲烷总烃实测浓度   | mg/m³ | 5.17         | 6.40     | 5.63     | 1.22         | 1.36     | 1.57     |
| 非甲烷总烃平均实测浓度 | mg/m³ | 5.73         |          |          | 1.38         |          |          |

|             |      |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 非甲烷总烃排放速率   | kg/h | 0.030 | 0.037 | 0.032 | 0.007 | 0.009 | 0.009 |
| 非甲烷总烃平均排放速率 | kg/h | 0.033 |       |       | 0.008 |       |       |
| 去除率         | %    | 75.8  |       |       |       |       |       |

据表 7-2 和表 7-3，监测期间，油烟净化器出口两个周期非甲烷总烃排放浓度分别为  $1.36\text{mg/m}^3$ 、 $1.38\text{mg/m}^3$ ，排放速率分别为  $0.008\text{kg/h}$ 、 $0.008\text{kg/h}$ ，排放浓度和排放速率均能达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中二级标准要求。

## 2、无组织废气

无组织废气监测期间气象参数见表 7-4，无组织排放废气监测结果详见表 7-5。

表 7-4 无组织监测期间气象参数

| 采样日期       | 频次  | 风向 | 风速(m/s) | 气温(°C) | 湿度(%) | 气压(kPa) | 天气状况 |
|------------|-----|----|---------|--------|-------|---------|------|
| 2020.03.30 | 第一次 | 东南 | 1.7     | 13     | 57    | 101.16  | 阴    |
|            | 第二次 | 东南 | 1.6     | 14     | 57    | 101.05  | 阴    |
|            | 第三次 | 东南 | 1.9     | 15     | 58    | 101.08  | 阴    |
|            | 第四次 | 东南 | 1.8     | 13     | 56    | 101.09  | 阴    |
| 2020.03.31 | 第一次 | 东南 | 1.8     | 13     | 57    | 101.08  | 阴    |
|            | 第二次 | 东南 | 1.9     | 14     | 58    | 101.11  | 阴    |
|            | 第三次 | 东南 | 2.0     | 13     | 57    | 101.05  | 阴    |
|            | 第四次 | 东南 | 1.9     | 13     | 56    | 101.02  | 阴    |

表 7-5 无组织排放废气监测结果

| 采样日期       | 采样点位  | 检测因子  | 测定值（单位： $\text{mg/m}^3$ ） |       |       |       |
|------------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|
|            |       |       | 第 1 次                     | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 4 次 |
| 2020.03.30 | 上风向 1 | 非甲烷总烃 | 0.26                      | 0.53  | 0.59  | 0.43  |
|            | 下风向 2 | 非甲烷总烃 | 0.97                      | 1.30  | 1.04  | 1.18  |
|            | 下风向 3 | 非甲烷总烃 | 1.47                      | 0.96  | 1.20  | 1.40  |
|            | 下风向 4 | 非甲烷总烃 | 1.33                      | 1.30  | 1.04  | 0.85  |
| 2020.03.31 | 上风向 1 | 非甲烷总烃 | 0.46                      | 0.59  | 0.65  | 0.34  |
|            | 下风向 2 | 非甲烷总烃 | 1.06                      | 1.53  | 1.09  | 1.00  |

|  |       |       |      |      |      |      |
|--|-------|-------|------|------|------|------|
|  | 下风向 3 | 非甲烷总烃 | 0.86 | 0.74 | 0.98 | 1.34 |
|  | 下风向 4 | 非甲烷总烃 | 1.95 | 1.21 | 0.99 | 0.87 |

根据表 7-5，监测期间，无组织排放的非甲烷总烃最高点浓度为  $1.95\text{mg/m}^3$ ，均能达到《大气污染物排放标准》（GB16297-1996）无组织标准限值的要求。

### 7.2.2 废水

本项目无废水排放。

### 7.2.3 噪声

噪声监测结果见表 7-6。

表 7-6 噪声监测结果

| 测试日期       | 检测点位 | 主要声源 | 测定值<br>dB(A) | 标准限值 | 达标情况 |
|------------|------|------|--------------|------|------|
| 2020.03.30 | 厂界南侧 | 设备噪声 | 54.5         | 60   | 达标   |
|            | 厂界西侧 | 设备噪声 | 53.7         | 60   | 达标   |
|            | 厂界北侧 | 设备噪声 | 55.0         | 60   | 达标   |
| 2020.03.31 | 厂界南侧 | 设备噪声 | 54.0         | 60   | 达标   |
|            | 厂界西侧 | 设备噪声 | 57.2         | 60   | 达标   |
|            | 厂界北侧 | 设备噪声 | 53.7         | 60   | 达标   |

备注：1、2020.03.30 测试环境条件：风速 1.3m/s，天气状况阴。  
2、2020.03.31 测试环境条件：风速 1.2m/s，天气状况阴。

根据表 7-6，厂界四周监测点昼间噪声测得值为 53.7~57.2dB(A)，均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

### 7.2.3 污染物排放总量核算

本项目无总量控制要求。

## 表八.结论

### 8.1 验收监测结论

#### 8.1.1 验收范围

杭州盛蝶汽车配件有限公司建设项目竣工环境保护验收。

#### 8.1.2 项目变化情况

本项目无重大变化。

#### 8.1.3 环境保护设施调试效果

##### 8.1.3.1 废气污染物排放评价

根据监测结果，油烟净化器出口非甲烷总烃排放浓度和排放速率均能达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中二级标准要求。

根据监测结果，厂界无组织非甲烷总烃排放浓度均达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中厂界标准限值要求。

##### 8.1.3.2 废水污染物排放评价

本项目无废水排放。

##### 8.1.3.3 噪声排放评价

根据监测结果，厂界昼间噪声测得值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类标准。

##### 8.1.3.4 固废排放评价

项目营运过程产生的固废主要有废金属、废矿物油、废油桶和员工生活垃圾。废矿物油和废油桶委托杭州沈达环境科技有限公司处置；废金属出售给物资公司回收利用；生活垃圾由宁围街道新华村统一处理。

##### 8.1.3.4 总量控制

本项目无总量控制要求。

### 8.2 验收监测建议

（1）加强环保日常管理，确保污染物持续稳定达标。

（2）危险废物应暂存在危废仓库并及时送有资质处理单位处置，对委托处置的危险废物要严格执行危险废物转移联单制度。同时按照规范整改危险废物暂存场所。

### 8.3 综合结论

根据杭州盛蝶汽车配件有限公司建设项目竣工环境保护验收监测结果，就环境

保护而言，项目在实施过程中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，较好落实了环评报告表和杭州市萧山区环境保护局批复意见中要求的环保设施与措施，各项污染物指标均能达到相应标准限值要求，基本符合建设项目竣工环境保护验收条件。

附件 1. 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目竣工环境保护“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          |   | 杭州盛蝶汽车配件有限公司建设项目                    |               |               |            |                       | 项目代码         |               | /                         |             | 建设地点         |               | 萧山区宁围镇振宁路 13 号           |                  |  |
|                      | 行业类别（分类管理名录）  |   | C3725 汽车零部件及配件制造、C3583 机械零部件加工及设备修理 |               |               |            |                       | 建设性质         |               | √新建 改扩建 □迁建               |             |              |               |                          |                  |  |
|                      | 设计生产能力        |   | 年产汽车配件、五金机械配件、轴套 600 万颗/a           |               |               |            |                       | 实际生产能力       |               | 年产汽车配件、五金机械配件、轴套 600 万颗/a |             | 环评单位         |               | 煤炭科学研究总院杭州环保研究院          |                  |  |
|                      | 环评文件审批机关      |   | 杭州市生态环境局萧山分局                        |               |               |            |                       | 审批文号         |               | 萧环建[2013]40 号             |             | 环评文件类型       |               | 环境影响报告表                  |                  |  |
|                      | 开工日期          |   | /                                   |               |               |            |                       | 竣工日期         |               | /                         |             | 排污许可证申领时间    |               | /                        |                  |  |
|                      | 环保设施设计单位      |   | 嘉兴速净环保设备有限公司                        |               |               |            |                       | 环保设施施工单位     |               | 杭州梓铭机电安装工程有限公司            |             | 本工程排污许可证编号   |               | /                        |                  |  |
|                      | 验收单位          |   | 杭州盛蝶汽车配件有限公司                        |               |               |            |                       | 环保设施监测单位     |               | 杭州天量检测科技有限公司              |             | 验收监测时工况      |               | 2020.03.30、03.31 工况均>75% |                  |  |
|                      | 投资总概算（万元）     |   | 10                                  |               |               |            |                       | 环保投资总概算（万元）  |               | 4                         |             | 所占比例（%）      |               | 40                       |                  |  |
|                      | 实际总投资（万元）     |   | 12                                  |               |               |            |                       | 实际环保投资（万元）   |               | 6                         |             | 所占比例（%）      |               | 50                       |                  |  |
|                      | 废水治理（万元）      |   | /                                   |               | 废气治理（万元）      |            | 4.6                   |              | 噪声治理（万元）      |                           | 0.6         |              | 固体废物治理（万元）    |                          | 0.8              |  |
| 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         |                          |                  |  |
| 运营单位                 |               |   | 杭州盛蝶汽车配件有限公司                        |               |               |            | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |              |               | 91330109060962842K（1/1）   |             |              | 验收时间          |                          | 2020.03.30-03.31 |  |
| 污染物排放与总量控制（工业建设项目详填） | 污染物           |   | 原有排放量(1)                            | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5)          | 本期工程实际排放量(6) | 本期工程核定排放总量(7) | 本期工程“以新带老”削减量(8)          | 全厂实际排放总量(9) | 全厂核定排放总量(10) | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12)                |                  |  |
|                      | 废水            |   |                                     |               |               |            |                       |              |               |                           |             |              |               |                          |                  |  |
|                      | 化学需氧量         |   |                                     |               |               |            |                       |              |               |                           |             |              |               |                          |                  |  |
|                      | 氨氮            |   |                                     |               |               |            |                       |              |               |                           |             |              |               |                          |                  |  |
|                      | 废气            |   |                                     |               |               |            |                       |              |               |                           |             |              |               |                          |                  |  |
|                      |               |   |                                     |               |               |            |                       |              |               |                           |             |              |               |                          |                  |  |
|                      |               |   |                                     |               |               |            |                       |              |               |                           |             |              |               |                          |                  |  |
|                      |               |   |                                     |               |               |            |                       |              |               |                           |             |              |               |                          |                  |  |
|                      | 与项目有关的其他特征污染物 |   |                                     |               |               |            |                       |              |               |                           |             |              |               |                          |                  |  |

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

## 附件 2：环评批复复印件

# 杭州市萧山区环境保护局

萧环建[2013]40号

### 关于杭州盛蝶汽车配件有限公司建设项目 环境影响报告表审查意见的函

杭州盛蝶汽车配件有限公司：

你单位报来的由煤炭科学研究总院杭州环保院编制的《杭州盛蝶汽车配件有限公司建设项目环境影响报告表》已悉，该项目拟建于宁围镇振宁路13号（房产证地址：宁围镇新华村），租用杭州伟昌建设工程有限公司所属工业厂房作为生产场所。生产规模及产品方案：年产汽车配件、五金机械配件、轴套600万颗。主要生产设备：冷墩机1台、轴套自动倒角机16台，详见报告表第2页（表1-4）。根据环评报告表的结论，经研究，同意实施。环评报告表中提出的环境管理、污染防治和清洁生产措施可作为项目实施和企业管理依据。要求你单位在项目实施过程中严格执行环保“三同时”制度，并做好以下各项工作：

1、实行雨污分流、清污分流，综合污水（生活污水等）经地埋式污水处理装置处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准后排放。如具备纳管条件，则纳入污水管网送萧山钱江污水处理厂处理。

2、各大气污染物（金属粉尘等）排放点必须经处理达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准及相关标准要求后排放。

3、固体废弃物（生产固废、生活垃圾等）必须分类妥善处置，危险废物（废机油等）必须送有资质单位进行无害化处理，不得产生二次污染。

4、厂内高噪声设备合理布局，远离敏感点，采取隔声降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。夜间不得生产。

5、该项目为企业新建。厂区内不涉及涂装、酸洗、磷化等工序。未经批准不得擅自改变生产工艺和产品种类。

项目实施过程中，请宁围镇人民政府加强日常监督管理。

杭州市萧山区环境保护局

二〇一三年一月十一日

项目审批章

抄送：宁围镇人民政府、萧山区环境监察大队

### 附件 3：营业执照

|                                                                                      |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|     |                                                    |
| <h1>营 业 执 照</h1>                                                                     |                                                    |
| (副 本)                                                                                |                                                    |
| 统一社会信用代码 91330109060962842K (1/1)                                                    |                                                    |
| 名 称                                                                                  | 杭州盛蝶汽车配件有限公司                                       |
| 类 型                                                                                  | 有限责任公司                                             |
| 住 所                                                                                  | 萧山区宁围街道新华村                                         |
| 法定代表人                                                                                | 俞月娟                                                |
| 注 册 资 本                                                                              | 壹拾万元整                                              |
| 成 立 日 期                                                                              | 2013 年 01 月 22 日                                   |
| 营 业 期 限                                                                              | 2013 年 01 月 22 日 至 2033 年 01 月 21 日止               |
| 经 营 范 围                                                                              | 生产、销售：汽车配件，五金机械配件，轴套**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
|   |                                                    |
| 登 记 机 关                                                                              |                                                    |
|  |                                                    |
| 2016年 06 月 13 日                                                                      |                                                    |
| 应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告                                     |                                                    |
| 企业信用信息公示系统网址： <a href="http://gsxt.zjaic.gov.cn">http://gsxt.zjaic.gov.cn</a>        |                                                    |
| 中华人民共和国国家工商行政管理总局监制                                                                  |                                                    |

## 附件 4：监测期间工况报表

## 生产工况说明

监测期间，杭州盛蝶汽车配件有限公司所有设备正常运行，生产情况如下。

| 监测期间生产情况         |                |        |         |      |
|------------------|----------------|--------|---------|------|
| 监测日期             | 产品             | 设计产量   | 实际产量    | 生产负荷 |
| 2020 年 03 月 30 日 | 汽车配件、五金机械配件、轴套 | 2 万颗/天 | 18000 颗 | 90%  |
| 2020 年 03 月 31 日 | 汽车配件、五金机械配件、轴套 | 2 万颗/天 | 18000 颗 | 90%  |

杭州盛蝶汽车配件有限公司

2020 年 03 月 31 日

## 附件 5：承诺书

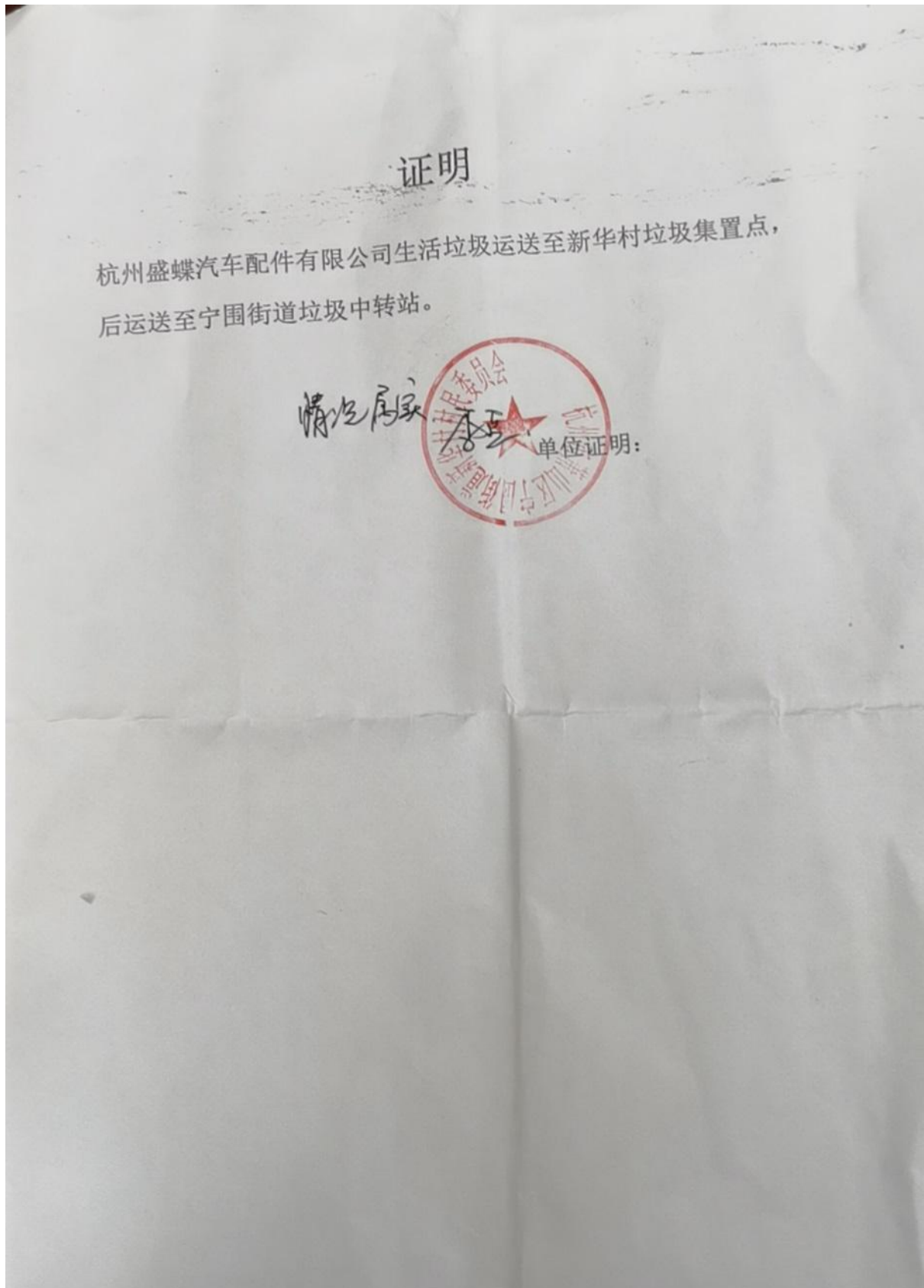
### 承诺书

因在实际生产过程中由于冷墩机故障率较高，故企业多配置了一台冷墩机作为备用，承诺 2 台冷墩机不会同时使用。

杭州盛蝶汽车配件有限公司



## 附件 6：生活垃圾处理证明



## 附件 7：危险废物处置协议

杭州沈达环境科技有限公司<sup>1</sup>

协议编号：2020 第 号

### 委托收集转运处置协议

甲方：杭州盛蝶汽车配件有限公司      税号：91330109060962842K  
地址：萧山区宁围街道新华村      电话：13906715453  
开户行：浙江萧山农村合作银行宁围支行      账号：201000103163080  
邮寄地址：      联系人：周国萍

乙方：杭州沈达环境科技有限公司  
地址：浙江省杭州市萧山区进化镇墅上王村 666 号  
邮寄地址：浙江省杭州市萧山区临浦镇工业功能区一期康发科创园 N212 号  
电话：0571-82688599    0571-82921228  
传真：0571-83888655  
联系人：徐顺达    13506713855

鉴于：

(1) 乙方为一家合法且具备提供危险废物专业收集、贮存，转运处置的公司。

(2) 甲方在生产经营过程中将产生 合同附件内约定的处置废物，属危险废物。根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及《杭州市有害固体废物管理暂行办法》有关规定，甲方愿意委托乙方处置上述废物。

为此，双方达成如下合同条款，以供双方共同遵守：

一、甲方责任：

1、甲方应当按照相关法律法规规定对生产经营中的危险废物（如有废物装物，包装废弃物中的残渣等不能超过 5%）进行收集并分类。对于在甲方场地收集暂存的包装废弃物，甲方全权负责其安全，防止包装废弃物污染环境，对此产

地址：浙江省杭州市萧山区进化镇墅上王村 666 号    电话：0571-82688599    0571-82921228

杭州沈达环境科技有限公司3

五、付款方式：

1、甲方应在协议签订前支付履约金 3000 元（叁仟元整），汇入乙方指定账户，履约金可抵处置费，但不予以退还，乙方在收到甲方支付的履约金后三天内将合同交予甲方。

2、乙方的银行信息： 开户名称：杭州沈达环境科技有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司杭州萧山临浦行

开户账号：357175220165

六、其它：

1、甲乙双方在回收、装卸、运输、贮存包装废弃物过程中承诺严格遵守国家有关法律和法规的要求。

2、若甲方废物因为特殊原因而导致某些批次废物性状发生重大变化或该废物中掺入与其不相符的物质时，乙方有权拒绝接受甲方废物。

3、甲方须将约定的包装废弃物移交给乙方。在协议有效期，若甲方将包装废弃物委托第三方处置的，由此造成的环境污染等事故和相应的责任均由甲方承担。

4、本协议有效期自 2020 年 1 月 1 日 至 2020 年 12 月 31 日 止，双方应于协议到期前两个月内洽谈续约事宜。

5、本协议未尽事宜，双方签订补充协议。

6、双方发生争执，先协商解决，协商不成向乙方所在地人民法院起诉。

7、本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份。协议自双方签字盖章起生效。

甲 方：

法定代表人（或代理人）：

乙 方：杭州沈达环境科技有限公司

法定代表人（或代理人）：沈友法

签订日期：2020 年 1 月 1 日

地址：浙江省杭州市萧山区进化镇墅上王村666号

电话：0571-82688599 0571-82921228

杭州沈达环境科技有限公司4

附件表:

| 名称  | 危废代码       | 处置费(元/吨)含税 | 处置重量 |
|-----|------------|------------|------|
| 污泥  | 900-210-08 |            | 1 吨  |
| 废油桶 | 900-041-49 | 8600, /    | 10只  |
|     |            |            |      |
|     |            |            |      |
|     |            |            |      |
|     |            |            |      |
|     |            |            |      |
|     |            |            |      |

备注:装运费标准:【2700.00】元/车次(【2】吨)

甲方(盖章):



乙方(盖章):杭州沈达环境科技有限公司



签订日期: 2020 年 1 月 1 日

地址:浙江省杭州市萧山区进化镇墅上王村666号

电话:0571-82688599 0571-82921228

# 危险废物收集经营许可证

(副本)

单位名称: 杭州沈达环境科技有限公司  
法定代表人: 沈友法  
经营设施地址: 萧山区进化镇壁上王村 666 号

核准经营危险废物类别及规模:

HW08 900-214-08 废矿物油 3000 吨/年

经营范围:

机动车维修活动中产生的废矿物油的  
收集、贮存

有效期限:

2019 年 12 月 10 日至 2022 年 12 月 9 日

发证日期:

二〇一九年十二月十日

## 说明

- 1、危险废物收集经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
- 2、禁止伪造、涂改、出借、出租、转让危险废物收集经营许可证。除发证机关外,任何其他单位和个人不得擅自留、收缴或者吊销。
- 3、危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的,应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内,向原发证机关申请办理危险废物收集经营许可证变更手续。
- 4、改变危险废物经营方式、增加危险废物类别、新、改、扩建原有危险废物经营设施的、经营危险废物超过批准经营规模 20% 以上的,危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物收集经营许可证。
- 5、危险废物收集经营许可证有效期届满,危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的,应当于危险废物收集经营许可证有效期届满前 30 个工作日内向原发证机关申请换证。
- 6、危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的,应当对经营设施、场所采取污染防治措施,并对未处置的危险废物作出妥善处理,并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
- 7、转移危险废物,必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

## 附件 8：现场照片



废气收集



油烟净化器



排气筒



危废仓库

## 附件 9：监测报告

|                                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <br>161112051865                | <br>天量<br>TIANLIANG | <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">正本</div> |
| <h1>检 测 报 告</h1> <p><i>Test Report</i></p>                                                                       |                                                                                                      |                                                                                   |
| 天量检测（2020）第 2003191 号                                                                                            |                                                                                                      |                                                                                   |
| 项目名称： <u>杭州盛蝶汽车配件有限公司三同时验收检测</u>                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                   |
| 委托单位： <u>杭州盛蝶汽车配件有限公司</u>                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                   |
| 检测类别： <u>委托检测</u>                                                                                                |                                                                                                      |                                                                                   |
| <br>杭州天量检测科技有限公司<br>二〇二〇年四月九日 |                                                                                                      |                                                                                   |



## 说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检验检测专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

**杭州天量检测科技有限公司**

**地址：**杭州市萧山区北干街道兴议村

**邮编：**311202

**电话：**(0571) 83787363

**网址：**<http://www.zjtianliang.com>

天量检测(2020)第2003191号

**委托方及地址:** 杭州盛蝶汽车配件有限公司/萧山区宁围街道新华村  
**项目性质:** 企业委托  
**被测单位及地址:** 杭州盛蝶汽车配件有限公司(萧山区宁围街道新华村)  
**分析地点:** 杭州天量检测科技有限公司三楼实验室  
**委托日期:** 2020年03月27日  
**采样日期:** 2020年03月30日-2020年03月31日  
**分析日期:** 2020年03月30日-2020年04月01日

**检测仪器及编号:**

气相色谱仪(09402)

一体式烟气流速湿度直读仪(10104)

多功能声级计(08303)

**检测方法:**

非甲烷总烃:环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017

厂界环境噪声:工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

烟气参数:固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单

非甲烷总烃:固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017

**评价标准:**

无

**检测声明:**

经检测,所检项目测定值详见检测结果表。

声明:1、本检测结论仅对现场当时工况条件负技术责任:(检验检测专用章)

2、来源信息由委托人提供并负责其真实性。

**工业企业厂界环境噪声检测日气象条件一览:**

| 采样日期       | 风速(m/s) | 天气情况 |
|------------|---------|------|
| 2020.03.30 | 1.3     | 阴    |
| 2020.03.31 | 1.2     | 阴    |

天量检测 (2020) 第 2003191 号

## 无组织废气检测日气象条件一览:

| 采样日期       | 频次  | 风向 | 风速(m/s) | 气温(℃) | 湿度 (%) | 气压(kPa) | 天气状况 |
|------------|-----|----|---------|-------|--------|---------|------|
| 2020.03.30 | 第一次 | 东南 | 1.7     | 13    | 57     | 101.16  | 阴    |
|            | 第二次 | 东南 | 1.6     | 14    | 57     | 101.05  | 阴    |
|            | 第三次 | 东南 | 1.9     | 15    | 58     | 101.08  | 阴    |
|            | 第四次 | 东南 | 1.8     | 13    | 56     | 101.09  | 阴    |
| 2020.03.31 | 第一次 | 东南 | 1.8     | 13    | 57     | 101.08  | 阴    |
|            | 第二次 | 东南 | 1.9     | 14    | 58     | 101.11  | 阴    |
|            | 第三次 | 东南 | 2.0     | 13    | 57     | 101.05  | 阴    |
|            | 第四次 | 东南 | 1.9     | 13    | 56     | 101.02  | 阴    |

## 无组织废气检测结果:

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

| 采样日期       | 采样点位  | 检测因子  | 测定值   |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|            |       |       | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 4 次 |
| 2020.03.30 | 上风向 1 | 非甲烷总烃 | 0.26  | 0.53  | 0.59  | 0.43  |
|            | 下风向 2 | 非甲烷总烃 | 0.97  | 1.30  | 1.04  | 1.18  |
|            | 下风向 3 | 非甲烷总烃 | 1.47  | 0.96  | 1.20  | 1.40  |
|            | 下风向 4 | 非甲烷总烃 | 1.33  | 1.30  | 1.04  | 0.85  |
| 2020.03.31 | 上风向 1 | 非甲烷总烃 | 0.46  | 0.59  | 0.65  | 0.34  |
|            | 下风向 2 | 非甲烷总烃 | 1.06  | 1.53  | 1.09  | 1.00  |
|            | 下风向 3 | 非甲烷总烃 | 0.86  | 0.74  | 0.98  | 1.34  |
|            | 下风向 4 | 非甲烷总烃 | 1.95  | 1.21  | 0.99  | 0.87  |

天量检测 (2020) 第 2003191 号

工艺废气检测结果:

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 检测点位: 冷墩机油烟油烟净化器           | 采样日期: 2020 年 03 月 30 日         |
| 净化装置名称: 光氧催化               | 排气筒高度(米): 15                   |
| 测试工况负荷 (%): 90 (由企业方负责人提供) | 管道截面积(m <sup>2</sup> ): 0.2500 |

| 项目名称        | 单位                 | 检测点位                 |                      |                      |                      |                      |                      |
|-------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|             |                    | 冷墩机油烟油烟净化器进口         |                      |                      | 冷墩机油烟油烟净化器出口         |                      |                      |
| 测点废气温度      | ℃                  | 11.8                 | 11.8                 | 11.8                 | 15.5                 | 15.5                 | 15.5                 |
| 废气含湿率       | %                  | 3.8                  | 3.8                  | 3.8                  | 3.9                  | 3.9                  | 3.9                  |
| 测点废气流速      | m/s                | 7.2                  | 7.2                  | 7.2                  | 7.2                  | 7.2                  | 7.2                  |
| 实测废气量       | m <sup>3</sup> /h  | 6.49×10 <sup>3</sup> | 6.49×10 <sup>3</sup> | 6.49×10 <sup>3</sup> | 6.56×10 <sup>3</sup> | 6.56×10 <sup>3</sup> | 6.56×10 <sup>3</sup> |
| 标干废气量       | Nm <sup>3</sup> /h | 6.00×10 <sup>3</sup> | 6.00×10 <sup>3</sup> | 6.00×10 <sup>3</sup> | 6.00×10 <sup>3</sup> | 6.00×10 <sup>3</sup> | 6.00×10 <sup>3</sup> |
| 非甲烷总烃实测浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 6.22                 | 4.12                 | 5.56                 | 0.83                 | 1.75                 | 1.49                 |
| 非甲烷总烃平均实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 5.30                 |                      |                      | 1.36                 |                      |                      |
| 非甲烷总烃排放速率   | kg/h               | 0.037                | 0.025                | 0.033                | 0.005                | 0.010                | 0.009                |
| 非甲烷总烃平均排放速率 | kg/h               | 0.032                |                      |                      | 0.008                |                      |                      |
| 去除率         | %                  | 75.0                 |                      |                      |                      |                      |                      |

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 检测点位: 冷墩机油烟油烟净化器           | 采样日期: 2020 年 03 月 31 日         |
| 净化装置名称: 光氧催化               | 排气筒高度(米): 15                   |
| 测试工况负荷 (%): 90 (由企业方负责人提供) | 管道截面积(m <sup>2</sup> ): 0.2500 |

天量检测 (2020) 第 2003191 号

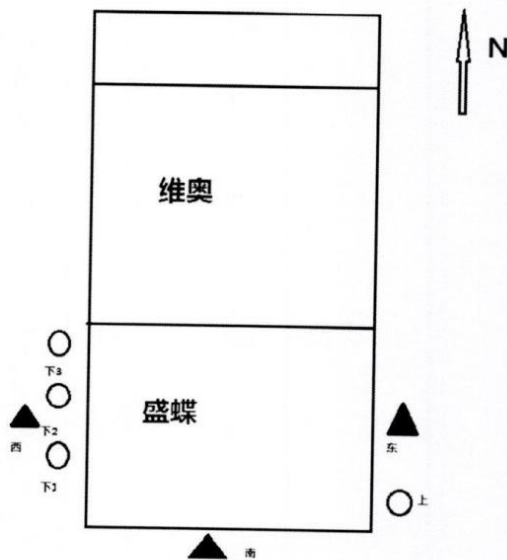
| 项目名称        | 单位    | 检测点位         |          |          |          |             |          |          |          |
|-------------|-------|--------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|
|             |       | 冷媒机油油烟净化器进口  |          |          |          | 冷媒机油油烟净化器出口 |          |          |          |
| 测点废气温度      | ℃     | 13.0         | 13.0     | 13.0     | 13.0     | 15.8        | 15.8     | 15.8     | 15.8     |
| 废气含湿率       | %     | 3.8          | 3.8      | 3.8      | 3.8      | 4.0         | 4.0      | 4.0      | 4.0      |
| 测点废气流速      | m/s   | 6.9          | 6.9      | 6.9      | 6.9      | 7.0         | 7.0      | 7.0      | 7.0      |
| 实测废气量       | m³/h  | 6.21×10³     | 6.21×10³ | 6.21×10³ | 6.21×10³ | 6.33×10³    | 6.33×10³ | 6.33×10³ | 6.33×10³ |
| 标干废气量       | Nm³/h | 5.72×10³     | 5.72×10³ | 5.72×10³ | 5.72×10³ | 5.73×10³    | 5.73×10³ | 5.73×10³ | 5.73×10³ |
| 非甲烷总烃实测浓度   | mg/m³ | 5.17         | 6.40     | 6.40     | 5.63     | 1.22        | 1.36     | 1.36     | 1.57     |
| 非甲烷总烃平均实测浓度 | mg/m³ | 5.73<br>1.38 |          |          |          |             |          |          |          |
| 非甲烷总烃排放速率   | kg/h  | 0.030        | 0.037    | 0.037    | 0.032    | 0.007       | 0.009    | 0.009    | 0.009    |
| 非甲烷总烃平均排放速率 | kg/h  | 0.033        |          |          |          | 0.008       |          |          |          |
| 去除率         | %     | 75.8         |          |          |          |             |          |          |          |

天量检测(2020)第2003191号

## 工业企业厂界环境噪声检测结果:

| 测试日期       | 测试位置 | 主要声源 | 昼间 Leq |           |
|------------|------|------|--------|-----------|
|            |      |      | 测量时间   | 测量值 dB(A) |
| 2020.03.30 | 厂界南  | 设备噪声 | 10:48  | 54.5      |
|            | 厂界西  | 设备噪声 | 10:44  | 53.7      |
|            | 厂界北  | 设备噪声 | 10:40  | 55.0      |
| 2020.03.31 | 厂界南  | 设备噪声 | 11:23  | 54.0      |
|            | 厂界西  | 设备噪声 | 11:19  | 57.2      |
|            | 厂界北  | 设备噪声 | 11:15  | 53.7      |

附图: ○为厂界无组织废气采样点位; ▲为厂界环境噪声测试点位。



结论: 本报告不作评价。

(以下空白)

批准/职务: 冯志高

授权签字人

审核: 黄建瑾 编制: 叶丽娟