



192212050515
2019.03.01-2025.02.28



重庆中涵环保技术研究院有限公司

监测报告

中涵（监）字【2021】第 YS06037 号

受检单位：重庆广精欣科技有限公司

监测类别：验收监测


报告日期：2021年07月12日



(加盖检验检测专用章)



监测报告说明

- 1、委托单位在委托时应说明监测目的，本报告只对当日采样的样品状态负责。
- 2、由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对来样样品负责。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 5、报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 6、如对本单位监测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司也不予受理。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、任何单位和个人未经同意复印的本报告皆视为无效。经我单位批准后复印的本报告必须为全文复印，并重新加盖本单位检验检测专用章。
- 9、监测结果只代表监测时污染物排放状态，排放标准由客户提供。
- 10、本报告一式三份，具同等效力。

地址：重庆市巴南区石桂大道 8 号 1 幢 6-10、6-11、6-12

邮编：401346

电话：023-62339992

传真：023-62339992

邮箱：2759098214@qq.com

投诉电话：023-62339992/12315



扫描全能王 创建

重庆中涵环保技术研究院有限公司于 2021 年 06 月 21 日至 2021 年 06 月 22 日对重庆广精欣科技有限公司的废水、废气、噪声进行了监测。

采样人员：李川、田仲立。

分析人员：张薇、陈晓琴、甘江涛。

1、企业基本情况

表 1 企业基本情况表

| | | | |
|-----------|--------------|-----------|--|
| 单位名称 | 重庆广精欣科技有限公司 | | |
| 单位所在地址 | 重庆市合川区钱塘镇规划区 | | |
| 联系人姓名 | 杨远梅 | 联系电话 | 17723044598 |
| 日工作时间 (h) | 8 | 月生产天数 (d) | 24 |
| 行业类别 | 通用设备制造业 C34 | 监测期间工况负荷 | 2021 年 06 月 21 日 80% 2021 年 06 月 22 日 80% |
| 备注 | 以上信息由企业提供。 | | |

2、监测点位、项目及频次

表 2 监测点位、项目及频次一览表

| 监测类别 | 监测点位名称及编号 | 监测频次 | 监测项目 |
|-------|-------------------|---------------|--------------------------------|
| 废水 | 生活、生产废水 S1 | 监测 2 天，4 次/天 | pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、流量 |
| 无组织废气 | 厂界东南侧 Q1 | 监测 2 天，3 次/天 | 颗粒物 |
| | 厂界西北侧 Q2 | | |
| 噪声 | 厂界东南侧 Z1 | 监测 2 天，昼间 1 次 | 厂界噪声 |
| | 厂界西北侧 Z2 | | |
| 备注 | 流量槽不满足监测条件，流量未监测。 | | |

3、监测依据及主要仪器

表 3 监测依据及主要仪器一览表

| 监测项目 | 监测方法及依据 | 检出限 | 仪器名称、型号及编号 |
|-------|--|----------|---------------------------------|
| pH | 水质 pH 的测定 电极法 HJ1147-2020 | / | 便携式酸度计 P611 ZH-YQ-032 |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 4mg/L | 白酸 50.00ml 滴定管 ZH-YQ-B-035 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009 | 0.05mg/L | 50.00ml 棕色酸式滴定管 ZH-YQ-B-032 |
| 石油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | 0.06mg/L | 红外分光测油仪 FYHW-2000B ZH-YQ-070 |



表 3 监测依据及主要仪器一览表（续）

| 监测项目 | 监测方法及依据 | 检出限 | 仪器名称、型号及编号 |
|---------|---|------------------------|---------------------------------------|
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | / | 干燥箱 WGLL-125B ZH-YQ-074 |
| | | | 电子天平 FA2204C ZH-YQ-049 |
| 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 0.5mg/L | 生化培养箱 SPH-160EC ZH-YQ-113 |
| | | | 50ml 酸式滴定管 ZH-YQ-B-027 |
| 颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 | 0.001mg/m ³ | 综合大气采样器 KB-6120A ZH-YQ-005、006 |
| | | | 十万分之一天平 SQP ZH-YQ-089 |
| | | | PM2.5 低浓度颗粒物实验室 CPM-3WSP ZH-YQ-088 |
| 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 环境噪声监测技术规范 噪声测量值 修正 HJ 706-2014 | / | 声校准器 AWA6022A ZH-YQ-119 |
| | | | 多功能声级计 AWA5688 ZH-YQ-077 |
| | | | 风速风向仪 P68232 ZH-YQ-095 |
| 备注 | 所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用。 | | |

4、监测布点示意图

图 1

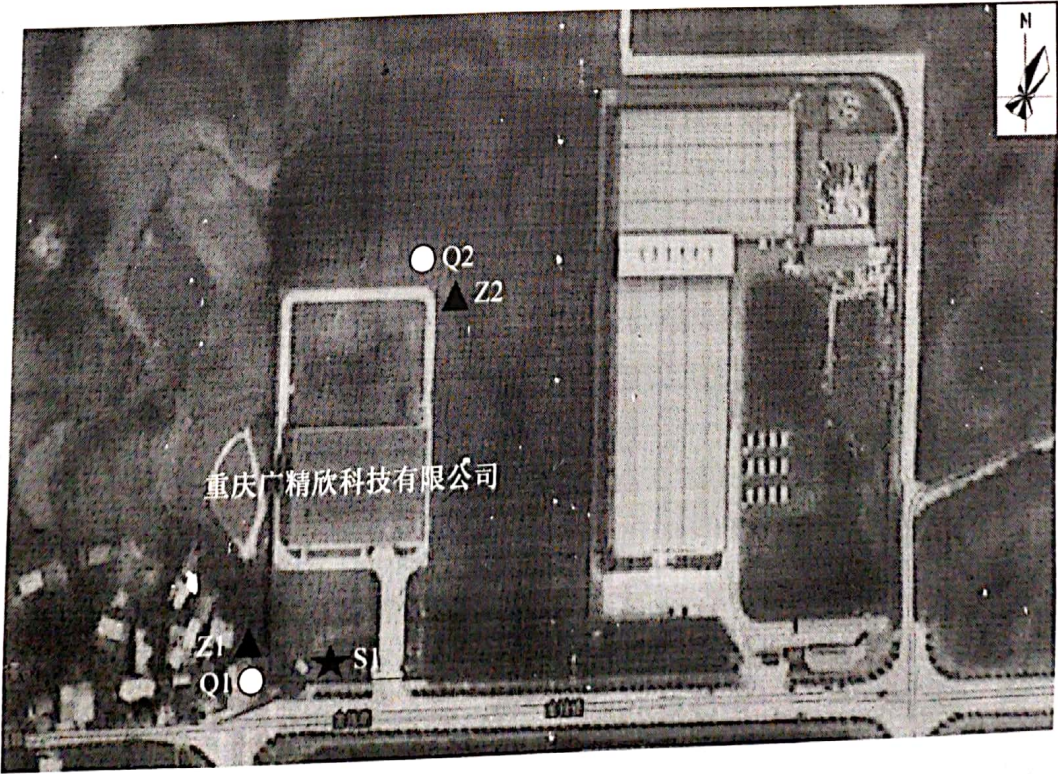
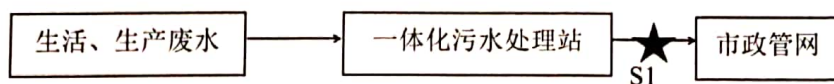


图 2



注:★—废水监测点, ○—无组织废气监测点, ▲—工业企业厂界噪声监测点。

5、监测结果

表 4 废水监测结果一览表

| 点位编号 | 生活、生产废水 S1 | | | | | | | | |
|------------|--------------------------------|------|-----------------|------|------|------|------|------|-----|
| 采样日期 | 监测项目 | 单位 | 表观 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 均值 | 限值 |
| 2021.06.21 | pH | 无量纲 | 微黄 微浊 有异味 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | / | 6-9 |
| | 化学需氧量 | mg/L | | 33 | 35 | 34 | 36 | 34 | 500 |
| | 氨氮 | mg/L | | 1.51 | 1.66 | 1.57 | 1.58 | 1.58 | / |
| | 石油类 | mg/L | | 0.26 | 0.24 | 0.21 | 0.26 | 0.24 | 20 |
| | 悬浮物 | mg/L | | 20 | 22 | 25 | 24 | 23 | 400 |
| | 五日生化需氧量 | mg/L | | 2.8 | 3.7 | 3.2 | 2.3 | 3.0 | 300 |
| 2021.06.22 | pH | 无量纲 | 微黄 微浊 有异味 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | / | 6-9 |
| | 化学需氧量 | mg/L | | 34 | 34 | 35 | 36 | 35 | 500 |
| | 氨氮 | mg/L | | 1.54 | 1.60 | 1.68 | 1.57 | 1.60 | / |
| | 石油类 | mg/L | | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 20 |
| | 悬浮物 | mg/L | | 25 | 21 | 24 | 23 | 23 | 400 |
| | 五日生化需氧量 | mg/L | | 2.4 | 3.2 | 2.6 | 2.5 | 2.7 | 300 |
| 评价标准 | 《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 三级标准 | | | | | | | | |



表 5 无组织废气监测结果一览表

| 采样日期 | 点位编号 | 监测项目 | 单位 | 监测结果 | | | 限值 |
|------------|---------------------------------|------|-------------------|-------|-------|-------|-----|
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 2021.06.21 | 厂界西南侧 Q1 | 颗粒物 | mg/m ³ | 0.364 | 0.386 | 0.415 | 1.0 |
| | 厂界东北侧 Q2 | 颗粒物 | mg/m ³ | 0.318 | 0.342 | 0.335 | 1.0 |
| 2021.06.22 | 厂界西南侧 Q1 | 颗粒物 | mg/m ³ | 0.388 | 0.379 | 0.360 | 1.0 |
| | 厂界东北侧 Q2 | 颗粒物 | mg/m ³ | 0.300 | 0.344 | 0.326 | 1.0 |
| 评价标准 | 《大气污染物综合排放标准》DB 50/418-2016 表 1 | | | | | | |

表 6 工业企业厂界噪声监测结果一览表

| 监测时间 | 点位编号 | 监测结果 Leq dB（A） | | | | 主要声源 |
|------------|---|----------------|------|------|----|------|
| | | 监测时段 | 实测值 | 报出结果 | 限值 | |
| 2021.06.21 | 厂界西南侧 Z1 | 昼间 | 51.9 | 52 | 65 | 焊机 |
| | 厂界东北侧 Z2 | 昼间 | 54.8 | 55 | 65 | |
| 2021.06.22 | 厂界西南侧 Z1 | 昼间 | 52.7 | 53 | 65 | 焊机 |
| | 厂界东北侧 Z2 | 昼间 | 55.4 | 55 | 65 | |
| 评价标准 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 3 类标准 | | | | | |

6、监测结论

1、废水：本次监测 S1（生活废水）pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类监测结果符合《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 三级标准限值，氨氮在《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 三级标准中无限值要求，不做评价；

2、无组织废气：本次监测 Q1（厂界西南侧）Q2（厂界东北侧）颗粒物监测结果符合《大气污染物综合排放标准》DB 50/418-2016 表 1 标准限值；

3、噪声：本次监测 Z1（厂界西南侧）Z2（厂界东北侧）厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 3 类标准标准限值。



（以下空白）

编制：曹舒曼

日期：2021年07月12日

审核：

日期：2021年07月12日

签发：

日期：2021年07月12日

重庆中涵环保技术研究院有限公司
（加盖检验检测专用章）



扫描全能王 创建



192212050515
2019.03.01-2025.02.28



重庆中涵环保技术研究院有限公司

监测报告

中涵（监）字【2021】第 YS06037-1 号



受检单位：重庆广精欣科技有限公司

监测类别：验收监测

报告日期：2021年09月07日




(加盖检验检测专用章)



扫描全能王 创建

监测报告说明

- 1、委托单位在委托时应说明监测目的，本报告只对当日采样的样品状态负责。
- 2、由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对来样样品负责。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 5、报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 6、如对本单位监测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司也不予受理。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、任何单位和个人未经同意复印的本报告皆视为无效。经我单位批准后复印的本报告必须为全文复印，并重新加盖本单位检验检测专用章。
- 9、监测结果只代表监测时污染物排放状态，排放标准由客户提供。
- 10、本报告一式三份，具同等效力。

地址：重庆市巴南区石桂大道8号1幢6-10、6-12

邮编：401346

电话：023-62339992

传真：023-62339992

邮箱：945042745@qq.com

投诉电话：023-62339992/12315



扫描全能王 创建

重庆中涵环保技术研究院有限公司于 2021 年 08 月 26 日至 2021 年 08 月 27 日对重庆广精欣科技有限公司的废气进行了监测。

采样人员：李川、田仲立。

分析人员：雷济源。

1、企业基本情况

表 1 企业基本情况表

| | | | |
|-----------|--------------|-----------|--|
| 单位名称 | 重庆广精欣科技有限公司 | | |
| 单位所在地址 | 重庆市合川区钱塘镇规划区 | | |
| 联系人姓名 | 杨远梅 | 联系电话 | 17723044598 |
| 日工作时间 (h) | 8 | 月生产天数 (d) | 24 |
| 行业类别 | 通用设备制造业 C34 | 监测期间工况负荷 | 2021 年 08 月 26 日 80% 2021 年 08 月 27 日 80% |
| 备注 | 以上信息由企业提供。 | | |

2、监测点位、项目及频次

表 2 监测点位、项目及频次一览表

| 监测类别 | 监测点位名称及编号 | 监测频次 | 监测项目 |
|-------|-------------------------------|---------------|----------|
| 有组织废气 | 焊接废气排气筒进口 | 监测 2 天, 3 次/天 | 烟气参数、颗粒物 |
| | Q1(焊接废气排气筒出口) | | |
| 备注 | 进口不具备监测条件, 与委托方协商后取消进口相关项目监测。 | | |

3、监测依据及主要仪器

表 3 监测依据及主要仪器一览表

| 监测项目 | 监测方法及依据 | 检出限 | 仪器名称、型号及编号 |
|------|---|----------------------|--|
| 颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017 | 1.0mg/m ³ | 自动烟尘烟气测试仪 GH-60E ZH-YQ-103 |
| | | | PM _{2.5} 低浓度颗粒物实验室 CPM-3WSP ZH-YQ-088 |
| | | | 十万分之一天平 SQP ZH-YQ-089 |
| 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 | / | 自动烟尘烟气测试仪 GH-60E ZH-YQ-103 |
| 备注 | 所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用 | | |



4、监测布点示意图

图 1

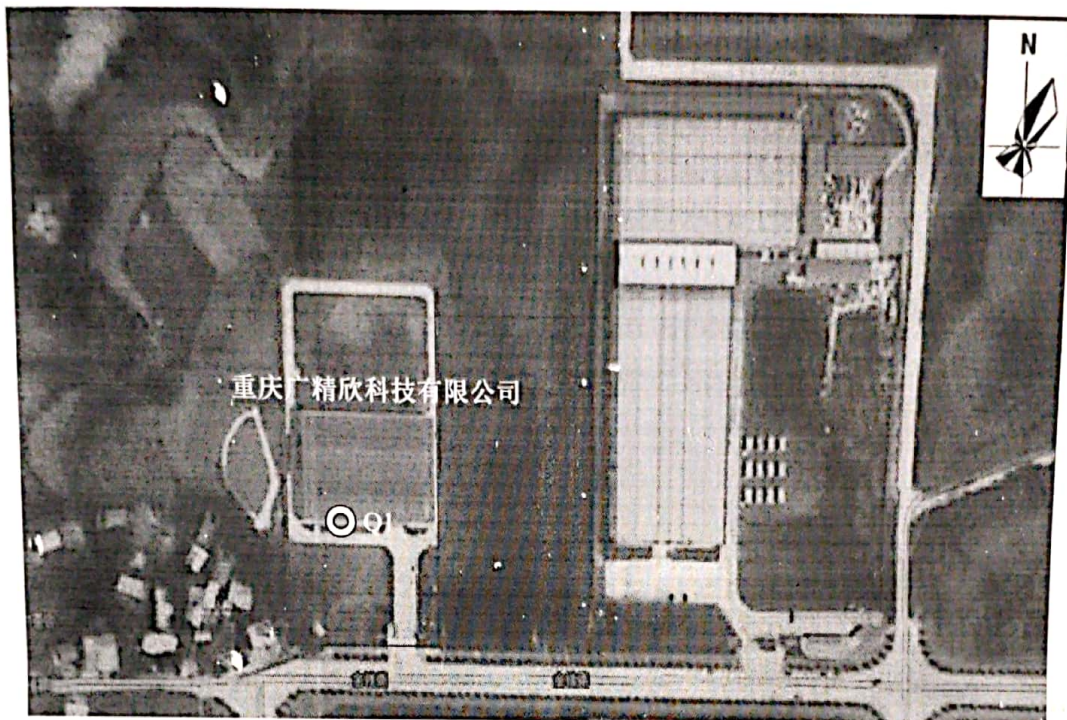
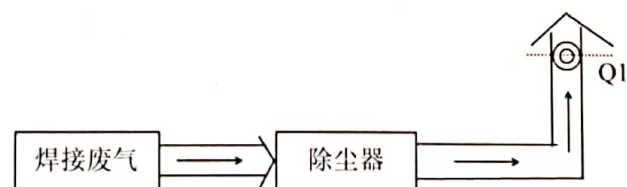


图 2



注：◎—有组织废气监测点。



5、监测结果

表4有组织废气监测结果一览

| 点位编号 | Q1（焊接废气排气筒出口） | | | | | | |
|------------|-------------------------------------|------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| 排气筒高度（m） | 14 | | 排气筒直径（m） | 0.25 | | | |
| 采样日期 | 项目 | | 单位 | 监测结果 | | | |
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 限值 |
| 2021.08.26 | 排气流速 | | m/s | 4.12 | 4.27 | 4.24 | / |
| | 标干流量 | | m³/h | 607 | 627 | 622 | / |
| | 排气温度 | | ℃ | 32.6 | 32.9 | 33.0 | / |
| | 含湿量 | | % | 3.6 | 3.8 | 3.9 | / |
| | 颗粒物 | 实测浓度 | mg/m³ | 5.8 | 6.1 | 5.4 | / |
| | | 排放浓度 | mg/m³ | 5.8 | 6.1 | 5.4 | 100 |
| | | 排放速率 | kg/h | 3.5×10 ⁻³ | 3.8×10 ⁻³ | 3.4×10 ⁻³ | 1.5 |
| 2021.08.27 | 排气流速 | | m/s | 4.25 | 4.39 | 4.35 | / |
| | 标干流量 | | m³/h | 629 | 652 | 644 | / |
| | 排气温度 | | ℃ | 31.3 | 31.0 | 31.5 | / |
| | 含湿量 | | % | 3.9 | 3.6 | 3.8 | / |
| | 颗粒物 | 实测浓度 | mg/m³ | 6.7 | 6.9 | 6.0 | / |
| | | 排放浓度 | mg/m³ | 6.7 | 6.9 | 6.0 | 100 |
| | | 排放速率 | kg/h | 4.2×10 ⁻³ | 4.5×10 ⁻³ | 3.9×10 ⁻³ | 1.5 |
| 评价标准 | 《大气污染物综合排放标准》DB 50/418-2016 表 1 影响区 | | | | | | |

6、监测结论

本次监测 Q1(焊接废气排气筒出口)颗粒物监测结果符合《大气污染物综合排放标准》DB 50/418-2016 表1 影响区标准限值。

(以下空白)

编制: 曾舒雯

日期: 2021年09月07日

审核: 李敏

日期: 2021年09月07日

签发: 李敏

日期: 2021年09月07日

重庆中涵环保技术研究院有限公司
(加盖检验检测专用章)



扫描全能王 创建