



191012340156



华睿巨辉

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号: HR21090609

检测类别:

委托检测

项目名称:

机械零配件加工项目

委托单位:

南京海林智能科技有限公司

江苏华睿巨辉环境检测有限公司

Jiangsu HRJH Environmental Testing Co.,LTD



# 声 明

- 一、 本报告无检测单位“检验检测专用章”及骑缝章无效；
- 二、 本报告无编制、审核、签发人签字无效；
- 三、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 四、 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 五、 用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 7 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 六、 未经许可，不得复制本报告；经同意复制的报告，应由本公司加盖公章确认；
- 七、 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究责任的权利；
- 八、 若项目左上角注“\*”，由分包支持服务方进行检测；
- 九、 我公司对本报告的检测数据保守秘密，报告存档期限为永久。

地 址：江苏南京市江北新区中山科技园科创大道 9 号 F8 栋二层

邮政编码：211500

电 话：025-57796818

传 真：025-57796839

电子邮箱：hrjhbaogao@163.com

# 检测报告

报告编号: HR21090609

表(一) 项目概况说明

|      |                                                                                                          |      |                     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| 委托单位 | 南京海林智能科技有限公司                                                                                             | 地 址  | 南京江宁区横溪街道许呈社区原呈村服装厂 |
| 受检单位 | 南京海林智能科技有限公司                                                                                             | 地 址  | 南京江宁区横溪街道许呈社区原呈村服装厂 |
| 联系人  | 惠宏林                                                                                                      | 电 话  | 13338638086         |
| 采样日期 | 2021年9月7日~8日                                                                                             | 采样人员 | 张峥、任明新等             |
| 检测日期 | 2021年9月7日~10日                                                                                            | 检测人员 | 王庚伟、吴丹丹等            |
| 样品类别 | 有组织废气、无组织废气、废水、噪声                                                                                        |      |                     |
| 检测内容 | 有组织废气: 非甲烷总烃、颗粒物、低浓度颗粒物;<br>无组织废气: 总悬浮颗粒物、非甲烷总烃;<br>废 水: 化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、pH 值、总氮;<br>噪 声: 工业企业厂界噪声(昼、夜)。 |      |                     |
| 检测依据 | 检测依据见表(六)                                                                                                |      |                     |
| 检测结果 | 检测结果见表(二)~(五)                                                                                            |      |                     |

编制: 王丹

审核: 陈建伟

签发: 徐卫华

检验检测报告专用章

签发日期: 2021年9月15日



# 检测报告

报告编号: HR21090609

表(二) 有组织废气检测数据汇总表

| 1#排气筒进口 Q1     |      | 烟道尺寸: 0.55×0.75m                                                              |          |                       |                       | 采样日期                  | 2021.9.7 |
|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 检测项目           |      | 单位                                                                            | 标准<br>限值 | 检测结果                  |                       |                       | 检出限      |
|                |      |                                                                               |          | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |          |
| 烟气<br>参数       | 烟温   | ℃                                                                             | ---      | 26.9                  | 27.3                  | 28.2                  | ---      |
|                | 大气压  | kPa                                                                           | ---      | 100.96                | 101.00                | 101.00                | ---      |
|                | 动压   | Pa                                                                            | ---      | 177                   | 183                   | 188                   | ---      |
|                | 静压   | kPa                                                                           | ---      | -0.12                 | -0.12                 | -0.11                 | ---      |
|                | 含湿量  | %                                                                             | ---      | 2.5                   | 2.6                   | 2.5                   | ---      |
|                | 流速   | m/s                                                                           | ---      | 14.2                  | 14.4                  | 14.6                  | ---      |
|                | 标干流量 | m <sup>3</sup> /h                                                             | ---      | 18571                 | 18886                 | 19118                 | ---      |
| 非甲烷总<br>烃排放浓度  | 1    | mg/m <sup>3</sup>                                                             | ---      | 1.64                  | 1.60                  | 1.54                  | 0.07     |
|                | 2    |                                                                               |          | 1.56                  | 1.60                  | 1.56                  |          |
|                | 3    |                                                                               |          | 1.62                  | 1.58                  | 1.56                  |          |
|                | 4    |                                                                               |          | 1.63                  | 1.58                  | 1.57                  |          |
|                | 平均值  |                                                                               |          | 1.61                  | 1.59                  | 1.56                  |          |
| 非甲烷总烃排放速率      |      | kg/h                                                                          | ---      | 2.99×10 <sup>-2</sup> | 3.00×10 <sup>-2</sup> | 2.98×10 <sup>-2</sup> | ---      |
| 颗粒物排放浓度        |      | mg/m <sup>3</sup>                                                             | ---      | <20                   | <20                   | <20                   | ---      |
| 颗粒物排放速率        |      | kg/h                                                                          | ---      | <0.371                | <0.378                | <0.382                | ---      |
| 1#排气筒出口 Q2     |      | 排气筒高度: 15.0m 烟道尺寸: 0.65×0.60m                                                 |          |                       |                       | 采样日期                  | 2021.9.7 |
| 检测项目           |      | 单位                                                                            | 标准<br>限值 | 检测结果                  |                       |                       | 检出限      |
|                |      |                                                                               |          | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |          |
| 烟气<br>参数       | 烟温   | ℃                                                                             | ---      | 27.2                  | 27.8                  | 28.8                  | ---      |
|                | 大气压  | kPa                                                                           | ---      | 100.72                | 100.72                | 100.68                | ---      |
|                | 动压   | Pa                                                                            | ---      | 187                   | 191                   | 193                   | ---      |
|                | 静压   | kPa                                                                           | ---      | -0.15                 | -0.14                 | -0.14                 | ---      |
|                | 含湿量  | %                                                                             | ---      | 2.5                   | 2.6                   | 2.7                   | ---      |
|                | 流速   | m/s                                                                           | ---      | 14.8                  | 14.9                  | 15.0                  | ---      |
|                | 标干流量 | m <sup>3</sup> /h                                                             | ---      | 18268                 | 18399                 | 18436                 | ---      |
| 非甲烷总<br>烃排放浓度  | 1    | mg/m <sup>3</sup>                                                             | 40       | 1.06                  | 1.03                  | 1.06                  | 0.07     |
|                | 2    |                                                                               |          | 1.06                  | 1.08                  | 1.05                  |          |
|                | 3    |                                                                               |          | 1.05                  | 1.06                  | 1.03                  |          |
|                | 4    |                                                                               |          | 1.05                  | 1.05                  | 1.05                  |          |
|                | 平均值  |                                                                               |          | 1.06                  | 1.06                  | 1.05                  |          |
| 非甲烷总烃排放速率      |      | kg/h                                                                          | 1.2      | 1.94×10 <sup>-2</sup> | 1.95×10 <sup>-2</sup> | 1.94×10 <sup>-2</sup> | ---      |
| 低浓度颗粒物<br>排放浓度 |      | mg/m <sup>3</sup>                                                             | 30       | 1.7                   | 1.4                   | 1.8                   | 1.0      |
| 低浓度颗粒物<br>排放速率 |      | kg/h                                                                          | 1.5      | 3.11×10 <sup>-2</sup> | 2.58×10 <sup>-2</sup> | 3.32×10 <sup>-2</sup> | ---      |
| 执行标准           |      | 非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)<br>颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015) |          |                       |                       |                       |          |

# 检测报告

报告编号: HR21090609

续表(二) 有组织废气检测数据汇总表

| 1#排气筒进口 Q1       |      |       | 烟道尺寸：0.55×0.75m                                                               |                       |                       | 采样日期                  | 2021.9.8 |
|------------------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 检测项目             |      | 单位    | 标准<br>限值                                                                      | 检测结果                  |                       |                       | 检出限      |
|                  |      |       |                                                                               | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |          |
| 烟<br>气<br>参<br>数 | 烟温   | ℃     | ---                                                                           | 27.2                  | 28.1                  | 28.9                  | ---      |
|                  | 大气压  | kPa   | ---                                                                           | 100.87                | 100.87                | 100.83                | ---      |
|                  | 动压   | Pa    | ---                                                                           | 184                   | 188                   | 191                   | ---      |
|                  | 静压   | kPa   | ---                                                                           | -0.12                 | -0.11                 | -0.10                 | ---      |
|                  | 含湿量  | %     | ---                                                                           | 2.6                   | 2.5                   | 2.5                   | ---      |
|                  | 流速   | m/s   | ---                                                                           | 14.4                  | 14.6                  | 14.8                  | ---      |
|                  | 标干流量 | m³/h  | ---                                                                           | 18891                 | 19115                 | 19247                 | ---      |
| 非甲烷总烃<br>排放浓度    | 1    | mg/m³ | ---                                                                           | 1.48                  | 1.47                  | 1.47                  | 0.07     |
|                  | 2    |       |                                                                               | 1.46                  | 1.49                  | 1.48                  |          |
|                  | 3    |       |                                                                               | 1.48                  | 1.51                  | 1.46                  |          |
|                  | 4    |       |                                                                               | 1.46                  | 1.48                  | 1.48                  |          |
|                  | 平均值  |       |                                                                               | 1.47                  | 1.49                  | 1.47                  |          |
| 非甲烷总烃排放速率        |      | kg/h  | ---                                                                           | 2.78×10 <sup>-2</sup> | 2.85×10 <sup>-2</sup> | 2.83×10 <sup>-2</sup> | ---      |
| 颗粒物排放浓度          |      | mg/m³ | ---                                                                           | <20                   | <20                   | <20                   | ---      |
| 颗粒物排放速率          |      | kg/h  | ---                                                                           | <0.378                | <0.382                | <0.385                | ---      |
| 1#排气筒出口 Q2       |      |       | 排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：0.65×0.60m                                                   |                       |                       | 采样日期                  | 2021.9.8 |
| 检测项目             |      | 单位    | 标准<br>限值                                                                      | 检测结果                  |                       |                       | 检出限      |
|                  |      |       |                                                                               | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |          |
| 烟<br>气<br>参<br>数 | 烟温   | ℃     | ---                                                                           | 27.4                  | 28.5                  | 29.1                  | ---      |
|                  | 大气压  | kPa   | ---                                                                           | 100.64                | 100.64                | 100.64                | ---      |
|                  | 动压   | Pa    | ---                                                                           | 171                   | 175                   | 187                   | ---      |
|                  | 静压   | kPa   | ---                                                                           | -0.12                 | -0.12                 | -0.13                 | ---      |
|                  | 含湿量  | %     | ---                                                                           | 2.6                   | 2.7                   | 2.6                   | ---      |
|                  | 流速   | m/s   | ---                                                                           | 14.1                  | 14.3                  | 14.8                  | ---      |
|                  | 标干流量 | m³/h  | ---                                                                           | 17425                 | 17574                 | 18186                 | ---      |
| 非甲烷总烃<br>排放浓度    | 1    | mg/m³ | 40                                                                            | 1.08                  | 1.04                  | 1.05                  | 0.07     |
|                  | 2    |       |                                                                               | 1.05                  | 1.06                  | 1.07                  |          |
|                  | 3    |       |                                                                               | 1.07                  | 1.09                  | 1.02                  |          |
|                  | 4    |       |                                                                               | 1.10                  | 1.05                  | 1.06                  |          |
|                  | 平均值  |       |                                                                               | 1.08                  | 1.06                  | 1.05                  |          |
| 非甲烷总烃排速率         |      | kg/h  | 1.2                                                                           | 1.88×10 <sup>-2</sup> | 1.86×10 <sup>-2</sup> | 1.91×10 <sup>-2</sup> | ---      |
| 低浓度颗粒物<br>排放浓度   |      | mg/m³ | 30                                                                            | 1.7                   | 1.4                   | 1.6                   | 1.0      |
| 低浓度颗粒物<br>排放速率   |      | kg/h  | 1.5                                                                           | 2.96×10 <sup>-2</sup> | 2.46×10 <sup>-2</sup> | 2.91×10 <sup>-2</sup> | ---      |
| 执行标准             |      |       | 非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）<br>颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015） |                       |                       |                       |          |

# 检测报告

报告编号: HR21090609

表(三) 无组织废气检测数据汇总表

| 采样日期                  |           |    | 2021.9.7                                                                      |       |       |       | 标准<br>限值 |
|-----------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------|
| 气象参数                  |           |    | 天气：晴                                                                          |       | 风向：东  |       |          |
|                       |           |    | 第一次                                                                           | 第二次   | 第三次   | 最大值   |          |
| 气温（℃）                 |           |    | 28.8                                                                          | 27.5  | 26.3  | ---   | ---      |
| 大气压（kPa）              |           |    | 101.4                                                                         | 101.4 | 101.4 | ---   |          |
| 湿度（%）                 |           |    | 55                                                                            | 53    | 53    | ---   |          |
| 风速（m/s）               |           |    | 3.5                                                                           | 3.4   | 3.2   | ---   |          |
| 非甲烷总烃<br>(mg/m³)      | 上风向<br>G1 | 1  | 1.07                                                                          | 1.06  | 1.09  | 1.72  | 4.0      |
|                       |           | 2  | 1.06                                                                          | 1.10  | 1.08  |       |          |
|                       |           | 3  | 1.08                                                                          | 1.10  | 1.08  |       |          |
|                       |           | 4  | 1.08                                                                          | 1.08  | 1.07  |       |          |
|                       |           | 均值 | 1.07                                                                          | 1.09  | 1.08  |       |          |
|                       | 下风向<br>G2 | 1  | 1.58                                                                          | 1.56  | 1.78  |       |          |
|                       |           | 2  | 1.55                                                                          | 1.59  | 1.74  |       |          |
|                       |           | 3  | 1.60                                                                          | 1.54  | 1.70  |       |          |
|                       |           | 4  | 1.62                                                                          | 1.52  | 1.66  |       |          |
|                       |           | 均值 | 1.59                                                                          | 1.55  | 1.72  |       |          |
|                       | 下风向<br>G3 | 1  | 1.62                                                                          | 1.59  | 1.67  |       |          |
|                       |           | 2  | 1.66                                                                          | 1.56  | 1.67  |       |          |
|                       |           | 3  | 1.65                                                                          | 1.58  | 1.64  |       |          |
|                       |           | 4  | 1.60                                                                          | 1.58  | 1.60  |       |          |
|                       |           | 均值 | 1.63                                                                          | 1.58  | 1.65  |       |          |
|                       | 下风向<br>G4 | 1  | 1.58                                                                          | 1.48  | 1.66  |       |          |
|                       |           | 2  | 1.54                                                                          | 1.67  | 1.66  |       |          |
|                       |           | 3  | 1.53                                                                          | 1.67  | 1.64  |       |          |
|                       |           | 4  | 1.58                                                                          | 1.70  | 1.62  |       |          |
|                       |           | 均值 | 1.56                                                                          | 1.63  | 1.65  |       |          |
| 总悬浮<br>颗粒物<br>(mg/m³) | 上风向 G1    |    | 0.105                                                                         | 0.114 | 0.110 | 0.208 | 0.5      |
|                       | 下风向 G2    |    | 0.208                                                                         | 0.202 | 0.201 |       |          |
|                       | 下风向 G3    |    | 0.198                                                                         | 0.207 | 0.193 |       |          |
|                       | 下风向 G4    |    | 0.205                                                                         | 0.204 | 0.219 |       |          |
| 执行标准                  |           |    | 非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）<br>颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015） |       |       |       |          |

# 检测报告

报告编号: HR21090609

续表 (三) 无组织废气检测数据汇总表

| 采样日期                  |           |    | 2021.9.8                                                                      |       |       |       | 标准<br>限值 |
|-----------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------|
| 气象参数                  |           |    | 天气：晴                                                                          |       | 风向：东  |       |          |
|                       |           |    | 第一次                                                                           | 第二次   | 第三次   | 最大值   |          |
| 气温（℃）                 |           |    | 27.9                                                                          | 26.8  | 25.5  | ---   | ---      |
| 大气压（kPa）              |           |    | 101.3                                                                         | 101.3 | 101.3 | ---   |          |
| 湿度（%）                 |           |    | 55                                                                            | 53    | 52    | ---   |          |
| 风速（m/s）               |           |    | 2.9                                                                           | 3.0   | 3.2   | ---   |          |
| 非甲烷总烃<br>(mg/m³)      | 上风向<br>G1 | 1  | 1.01                                                                          | 0.98  | 0.88  | 1.57  | 4.0      |
|                       |           | 2  | 0.97                                                                          | 0.98  | 0.88  |       |          |
|                       |           | 3  | 0.98                                                                          | 0.94  | 0.88  |       |          |
|                       |           | 4  | 0.99                                                                          | 0.88  | 0.88  |       |          |
|                       |           | 均值 | 0.99                                                                          | 0.95  | 0.88  |       |          |
|                       | 下风向<br>G2 | 1  | 1.41                                                                          | 1.54  | 1.52  |       |          |
|                       |           | 2  | 1.53                                                                          | 1.55  | 1.53  |       |          |
|                       |           | 3  | 1.52                                                                          | 1.54  | 1.50  |       |          |
|                       |           | 4  | 1.50                                                                          | 1.50  | 1.52  |       |          |
|                       |           | 均值 | 1.49                                                                          | 1.53  | 1.52  |       |          |
|                       | 下风向<br>G3 | 1  | 1.62                                                                          | 1.54  | 1.48  |       |          |
|                       |           | 2  | 1.58                                                                          | 1.54  | 1.45  |       |          |
|                       |           | 3  | 1.52                                                                          | 1.51  | 1.48  |       |          |
|                       |           | 4  | 1.54                                                                          | 1.52  | 1.50  |       |          |
|                       |           | 均值 | 1.57                                                                          | 1.53  | 1.48  |       |          |
|                       | 下风向<br>G4 | 1  | 1.55                                                                          | 1.40  | 1.42  |       |          |
|                       |           | 2  | 1.50                                                                          | 1.42  | 1.40  |       |          |
|                       |           | 3  | 1.51                                                                          | 1.36  | 1.41  |       |          |
|                       |           | 4  | 1.42                                                                          | 1.39  | 1.38  |       |          |
|                       |           | 均值 | 1.50                                                                          | 1.39  | 1.40  |       |          |
| 总悬浮<br>颗粒物<br>(mg/m³) | 上风向 G1    |    | 0.110                                                                         | 0.099 | 0.117 | 0.216 | 0.5      |
|                       | 下风向 G2    |    | 0.211                                                                         | 0.205 | 0.216 |       |          |
|                       | 下风向 G3    |    | 0.202                                                                         | 0.207 | 0.213 |       |          |
|                       | 下风向 G4    |    | 0.207                                                                         | 0.213 | 0.199 |       |          |
| 执行标准                  |           |    | 非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）<br>颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015） |       |       |       |          |

# 检测报告

报告编号: HR21090609

续表(三) 无组织废气检测数据汇总表

| 采样日期                          |           |    | 2021.9.7                        |       |       |      | 标准<br>限值 |
|-------------------------------|-----------|----|---------------------------------|-------|-------|------|----------|
| 气象参数                          |           |    | 天气：晴                            |       | 风向：东  |      |          |
|                               |           |    | 第一次                             | 第二次   | 第三次   | 最大值  |          |
| 气温（℃）                         |           |    | 23.4                            | 21.7  | 20.3  | ---  | ---      |
| 大气压（kPa）                      |           |    | 101.3                           | 101.3 | 101.3 | ---  |          |
| 湿度（%）                         |           |    | 55                              | 56    | 56    | ---  |          |
| 风速（m/s）                       |           |    | 2.9                             | 2.7   | 2.5   | ---  |          |
| 非甲烷总烃<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | 厂区内<br>G5 | 1  | 2.81                            | 2.66  | 2.76  | 2.77 | 6.0      |
|                               |           | 2  | 2.75                            | 2.68  | 2.74  |      |          |
|                               |           | 3  | 2.72                            | 2.72  | 2.78  |      |          |
|                               |           | 4  | 2.68                            | 2.69  | 2.80  |      |          |
|                               |           | 均值 | 2.74                            | 2.69  | 2.77  |      |          |
| 采样日期                          |           |    | 2021.9.8                        |       |       |      | 标准<br>限值 |
| 气象参数                          |           |    | 天气：晴                            |       | 风向：东  |      |          |
|                               |           |    | 第一次                             | 第二次   | 第三次   | 最大值  |          |
| 气温（℃）                         |           |    | 24.3                            | 23.0  | 21.5  | ---  | ---      |
| 大气压（kPa）                      |           |    | 101.3                           | 101.3 | 101.3 | ---  |          |
| 湿度（%）                         |           |    | 55                              | 56    | 56    | ---  |          |
| 风速（m/s）                       |           |    | 2.8                             | 3.0   | 2.9   | ---  |          |
| 非甲烷总烃<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | 厂区内<br>G5 | 1  | 3.00                            | 2.80  | 2.72  | 2.88 | 6.0      |
|                               |           | 2  | 2.84                            | 2.80  | 2.78  |      |          |
|                               |           | 3  | 2.86                            | 2.72  | 2.82  |      |          |
|                               |           | 4  | 2.80                            | 2.70  | 2.76  |      |          |
|                               |           | 均值 | 2.88                            | 2.76  | 2.77  |      |          |
| 执行标准                          |           |    | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822—2019） |       |       |      |          |

# 检测报告

报告编号: HR21090609

表(四) 废水检测结果

单位: mg/L, pH 值无量纲

|                |          | 检测结果                                                                                           |      |       |       |      |     |      |
|----------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|-----|------|
| 检测点位           | 采样日期     | 检测频次                                                                                           | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮    | 总磷   | 悬浮物 | 总氮   |
| 污水处理总<br>排口 S1 | 2021.9.7 | 第一次                                                                                            | 6.9  | 17    | 0.242 | 0.04 | 31  | 2.41 |
|                |          | 第二次                                                                                            | 7.0  | 18    | 0.286 | 0.03 | 33  | 2.28 |
|                |          | 第三次                                                                                            | 6.8  | 16    | 0.280 | 0.04 | 29  | 2.50 |
|                | 2021.9.8 | 第一次                                                                                            | 6.8  | 20    | 0.263 | 0.04 | 34  | 2.41 |
|                |          | 第二次                                                                                            | 6.9  | 19    | 0.298 | 0.04 | 31  | 2.30 |
|                |          | 第三次                                                                                            | 7.0  | 19    | 0.276 | 0.03 | 30  | 2.49 |
| 检出限/最低检出浓度     |          |                                                                                                |      |       |       |      |     |      |
| 限值             |          |                                                                                                |      |       |       |      |     |      |
| 执行标准           |          | 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，其中氨氮、总氮、总磷参照执行《污水排入城镇下<br>水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准 |      |       |       |      |     |      |

# 检测报告

报告编号: HR21090609

表(五) 噪声检测结果

|      |          |                                     |      |       |    |               |  |
|------|----------|-------------------------------------|------|-------|----|---------------|--|
| 环境条件 | 2021.9.7 | 昼：晴；                                |      | 风向：东； |    | 风速：3.1m/s     |  |
|      |          | 夜：晴；                                |      | 风向：东； |    | 风速：2.9m/s     |  |
| 测试工况 |          | 检测结果 dB(A)                          |      |       |    | 执行标准<br>dB(A) |  |
| 正常   |          | 2021.9.7                            |      |       |    |               |  |
| 测点编号 | 测点位置     | 测试时间段                               | 昼    | 夜     | 昼  | 夜             |  |
| Z1   | 厂界东外 1m  | 12:03~12:25<br>22:04~22:25          | 54.6 | 44.9  | 60 | 50            |  |
| Z2   | 厂界南外 1m  |                                     | 55.0 | 44.8  |    |               |  |
| Z3   | 厂界西外 1m  |                                     | 54.1 | 44.2  |    |               |  |
| Z4   | 厂界北外 1m  |                                     | 54.3 | 44.9  |    |               |  |
| 环境条件 | 2021.9.8 | 昼：晴；                                |      | 风向：东； |    | 风速：2.9m/s     |  |
|      |          | 夜：晴；                                |      | 风向：东； |    | 风速：3.1m/s     |  |
| 测试工况 |          | 检测结果 dB(A)                          |      |       |    | 执行标准<br>dB(A) |  |
| 正常   |          | 2021.9.8                            |      |       |    |               |  |
| 测点编号 | 测点位置     | 测试时间段                               | 昼    | 夜     | 昼  | 夜             |  |
| Z1   | 厂界东外 1m  | 12:04~12:26<br>22:03~22:27          | 54.6 | 45.6  | 60 | 50            |  |
| Z2   | 厂界南外 1m  |                                     | 54.5 | 43.9  |    |               |  |
| Z3   | 厂界西外 1m  |                                     | 54.5 | 44.5  |    |               |  |
| Z4   | 厂界北外 1m  |                                     | 54.8 | 45.1  |    |               |  |
| 执行标准 |          | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准 |      |       |    |               |  |

注: 检测仪器校准结果一览表

| 校准日期     | 声校准器标称<br>声压级 (dB) | 测试前校准值<br>(dB) | 测试后校准值<br>(dB) | 允差 (dB) | 校准结果 |
|----------|--------------------|----------------|----------------|---------|------|
| 2021.9.7 | 94.0               | 93.6           | 93.8           | ±0.5    | 合格   |
| 2021.9.8 | 94.0               | 93.7           | 93.8           | ±0.5    | 合格   |

# 检测报告

报告编号: HR21090609

表(六) 检测项目、检测依据及主要仪器

| 检测项目   | 检测依据                                          | 仪器名称及型号                 | 仪器编号         |
|--------|-----------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 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       | 气相色谱仪 GC-2014           | HRJH/YQ-A009 |
| 颗粒物    | 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 及其修改单 | 电子天平<br>QUINTIX125D-1CN | HRJH/YQ-A031 |
| 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017              | 电子天平<br>QUINTIX125D-1CN | HRJH/YQ-A031 |
| 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     | 气相色谱仪 GC-2014           | HRJH/YQ-A009 |
| 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单      | 电子天平<br>QUINTIX125D-1CN | HRJH/YQ-A031 |
| pH 值   | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                   | 笔式酸度计 PH-100            | HRJH/YQ-C302 |
| 化学需氧量  | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                 | 酸式滴定管                   | HRJH-JS001   |
| 悬浮物    | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                 | 分析天平 LE104E/02          | HRJH/YQ-A046 |
| 氨氮     | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                | 紫外可见分光光计 UV-3100        | HRJH/YQ-A017 |
| 总磷     | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989             | 紫外可见分光光计 UV-3100        | HRJH/YQ-A017 |
| 总氮     | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012          | 岛津紫外可见分光光度计<br>UV-1900  | HRJH/YQ-A014 |
| 厂界噪声   | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                  | 多功能声级计 AWA5688          | HRJH/YQ-C195 |
|        |                                               | 声校准器 AWA6022A           | HRJH/YQ-C248 |

# 检测报告

报告编号: HR21090609

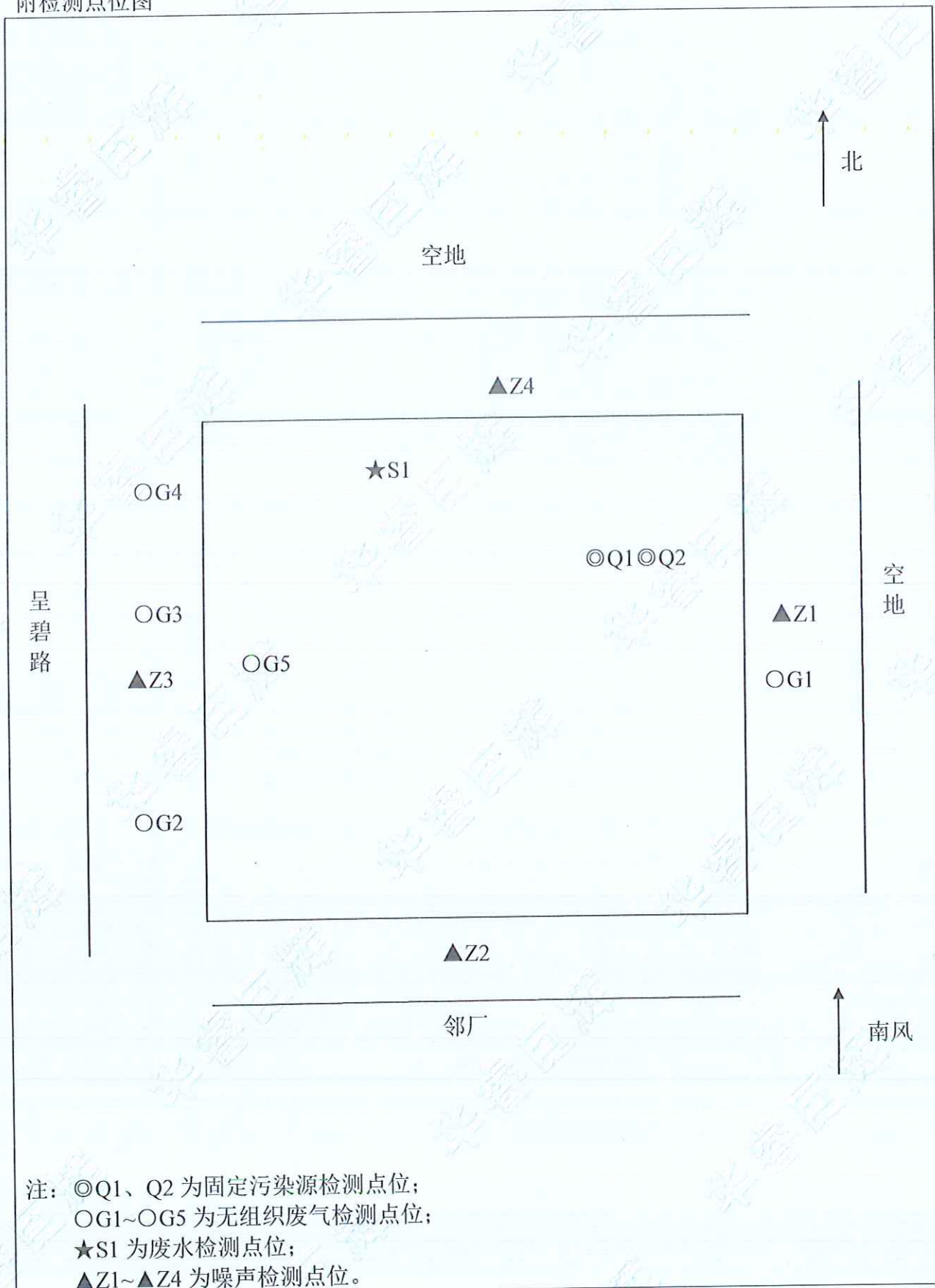
表（七）质量控制表

| 样品类别 | 样品数量 | 分析项目  | 平行样 |     |        | 加标回收/标样 |     |        |
|------|------|-------|-----|-----|--------|---------|-----|--------|
|      |      |       | 检查数 | 合格数 | 合格率（%） | 检查数     | 合格数 | 合格率（%） |
| 废水   | 6    | pH 值  | 6   | 6   | 100    | ---     | --- | ---    |
|      | 6    | 化学需氧量 | 3   | 3   | 100    | 1       | 1   | 100    |
|      | 6    | 总磷    | 4   | 4   | 100    | 2       | 2   | 100    |
|      | 6    | 氨氮    | 3   | 3   | 100    | 1       | 1   | 100    |
|      | 6    | 总氮    | 4   | 4   | 100    | 2       | 2   | 100    |

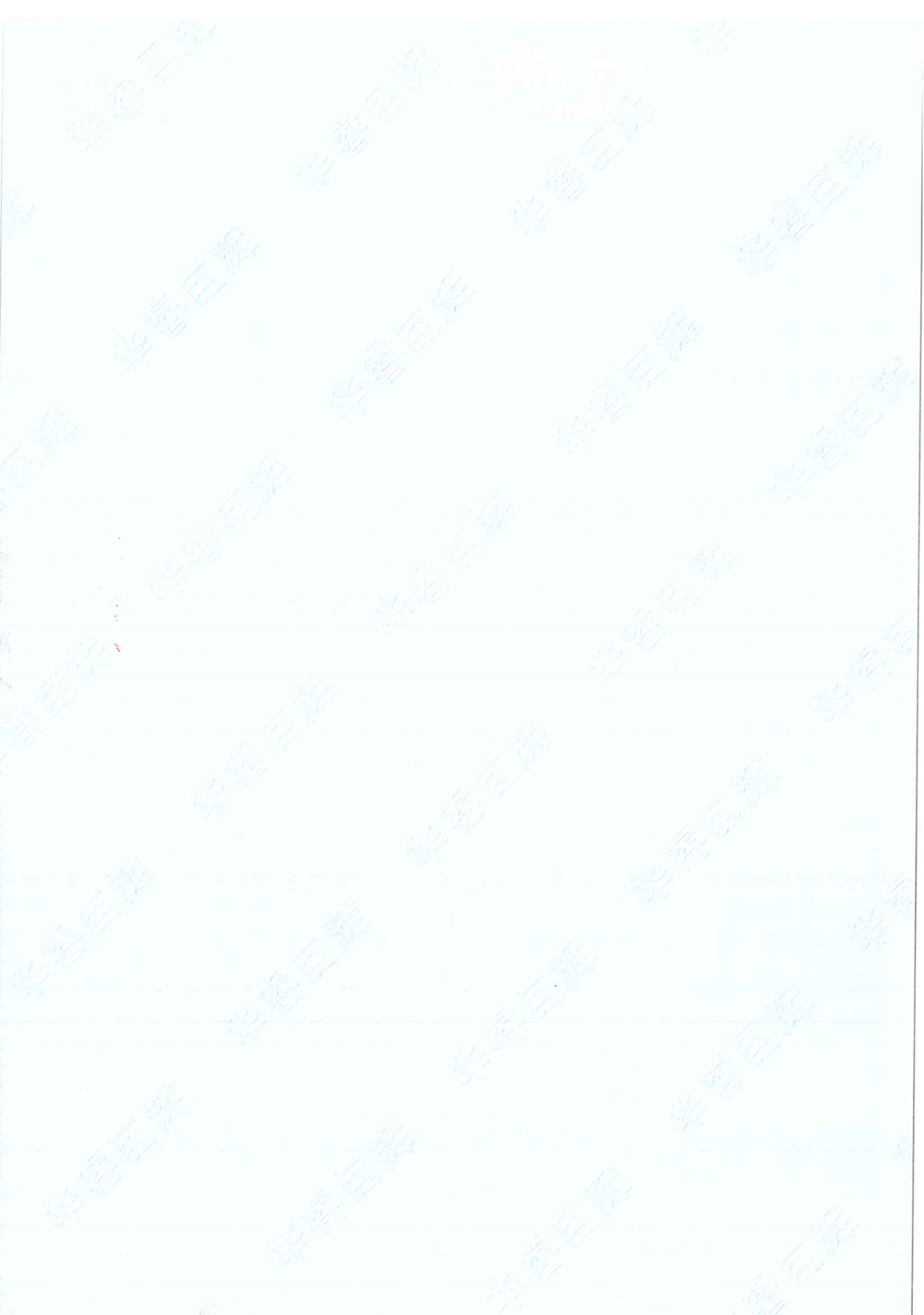
# 检测报告

报告编号: HR21090609

附检测点位图



— 报告结束 —





# 检验检测机构 资质认定证书

编号：191012340156

名称：江苏华睿巨辉环境检测有限公司

地址：江苏省南京市江北新区中山科技园科创大道9号F8栋二层（211500）

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江苏华睿巨辉环境检测有限公司承担。

许可使用标志



191012340156

发证日期：2019年08月19日

有效期至2025年08月18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。

