



171012050352



# 检测报告

## TEST REPORT

编号: HY20070806

|       |             |
|-------|-------------|
| 检测类别: | 委托检测        |
| 样品类别: | 废水、废气、噪声    |
| 委托单位: | 苏州市冷拉型钢有限公司 |


苏州宏宇环境检测有限公司  
Suzhou Hongyu Environment Testing Co.LTD

二〇二〇年七月三十一日



## 苏州宏宇环境检测有限公司

## 检 测 报 告

|   |   |              |      |                        |
|---|---|--------------|------|------------------------|
| 委托单位  | 名称  | 苏州市冷拉型钢有限公司  | 联系人  | 张工                     |
|   | 地址  | 高新区嵩山路 462 号 | 联系电话 | 13706201452            |
| 受检单位  | 名称  | 苏州市冷拉型钢有限公司  | 项目名称 | 苏州市冷拉型钢有限公司委托检测项目      |
|   | 地址  | 高新区嵩山路 462 号 |      |                        |
| 样品类别  | 废水、废气、噪声  |              | 样品来源 | 自采                     |
| 检测单位  | 苏州宏宇环境检测有限公司  |              | 采样人  | 郁斌、纪浩淼、孙呈祥、徐嘉逸、何雪峰、王业兵 |
| 采样日期  | 2020.07.09-07.11  |              | 检测周期 | 2020.07.09-07.15       |
| 检测目的  | 为苏州市冷拉型钢有限公司委托检测项目提供检测数据。   |              |      |                        |
| 检测内容  | 1.废水: pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮(以N计)、总氮(以N计)、五日生化需氧量、动植物油类、总磷(以P计)、石油类, 共计9项;<br>2.有组织废气: 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气林格曼黑度, 共计4项;<br>3.无组织废气: 颗粒物, 共计1项;<br>4.噪声: 厂界环境噪声, 共计1项。 |              |      |                        |
| 检测依据  | 见附表 1、附表 2。   |              |      |                        |
| 主要检测仪器  | 便携式 pH 计、电子天平、紫外可见分光光度计、红外测油仪、自动烟尘/气测试仪、林格曼烟气浓度图、空盒气压表、温湿度计、轻便三杯风向风速表、全自动大气/颗粒物采样器、多功能声级计、声校准器等。  |              |      |                        |
| 检测结果  | 1.检测结果见后附页;<br>2.本公司一般不提供结果判定, 仅提供参考标准限值, 除非客户要求并提供判定标准, 委托检测结果只代表检测当时污染物状况。  |              |      |                        |
| 编制: <u>杨子良</u><br>审核: <u>彭刚坤</u><br>签发: <u>秦恩明</u>  |   |              |      |                        |
| 检测机构 (报告专用章)<br>签发日期: 2020 年 7 月 21 日<br> |   |              |      |                        |

| 苏州宏宇环境检测有限公司      |      |              |       |
|-------------------|------|--------------|-------|
| 废水检测结果            |      |              |       |
| 采样日期              |      | 2020.07.09   |       |
| 采样时间              |      | 15:40        |       |
| 检测点位              |      | 雨水排口         |       |
| 样品描述              |      | 无色、无味、透明、无油膜 |       |
| 样品编号 (HY20070806) |      | WS0001       |       |
| 检测项目              | 单位   | 检出限          | 检测结果  |
| pH 值              | 无量纲  | /            | 7.14  |
| 化学需氧量             | mg/L | 4            | 16    |
| 氨氮 (以 N 计)        | mg/L | 0.025        | 0.136 |
| 悬浮物               | mg/L | 4            | 6     |
| 石油类               | mg/L | 0.06         | 0.42  |

| 苏州宏宇环境检测有限公司               |      |              |              |
|----------------------------|------|--------------|--------------|
| 废水检测结果                     |      |              |              |
| 采样日期                       |      | 2020.07.10   |              |
| 采样时间                       |      | 8:40         | 8:31         |
| 检测点位                       |      | 设施排口         | 生活污水排放口      |
| 样品描述                       |      | 无色、无味、透明、无油膜 | 微黑、微浊、微臭、无油膜 |
| 样品编号 (HY20070806)          |      | WS0003       | WS0005       |
| 检测项目                       | 单位   | 检出限          | 检测结果         |
| pH 值                       | 无量纲  | /            | 7.94         |
| 化学需氧量                      | mg/L | 4            | 51           |
| 氨氮 (以 N 计)                 | mg/L | 0.025        | 0.144        |
| 总氮 (以 N 计)                 | mg/L | 0.05         | /            |
| 总磷 (以 P 计)                 | mg/L | 0.01         | /            |
| 五日生化需氧量                    | mg/L | 0.5          | /            |
| 悬浮物                        | mg/L | 4            | 8            |
| 动植物油类                      | mg/L | 0.06         | /            |
| 备注: “ND” 表示未检出, “/” 表示未检测。 |      |              |              |

苏州宏宇环境检测有限公司  
有组织废气检测结果

| 采样日期   | 2020.07.10        | 排气筒高度(m)               | 15                    |                       |                       |
|--|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 排气筒名称  | (DA001) 1#排气筒     | 净化方式                   | /                     |                       |                       |
| 采样位置   | (DA001) 1#排气筒出口   | 断面面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.049                 |                       |                       |
| 生产材料   | /                 | 炉窑类型                   | 金属压延、锻造加热炉            |                       |                       |
| 运行负荷 (%)   | 80                | 含湿量 (%)                | 3.6                   |                       |                       |
| 检测项目   | 单位                | 检测结果                   |                       |                       |                       |
|  |                   | 1                      | 2                     | 3                     |                       |
| 废气温度   | ℃                 | 182                    | 155                   | 76                    |                       |
| 标态干气流量   | m <sup>3</sup> /h | 233                    | 196                   | 310                   |                       |
| 烟气含氧量  | %                 | 10.8                   | 11.2                  | 10.7                  |                       |
| 颗粒物  | 实测排放浓度            | mg/m <sup>3</sup>      | 1.9                   | 2.1                   | 1.7                   |
|  | 折算后排放浓度           | mg/m <sup>3</sup>      | 2.3                   | 2.6                   | 2.0                   |
|  | 排放速率              | kg/h                   | 4.4×10 <sup>-4</sup>  | 4.1×10 <sup>-4</sup>  | 5.3×10 <sup>-4</sup>  |
| 二氧化硫   | 实测排放浓度            | mg/m <sup>3</sup>      | ND                    | ND                    | ND                    |
|  | 折算后排放浓度           | mg/m <sup>3</sup>      | /                     | /                     | /                     |
|  | 排放速率              | kg/h                   | <7.0×10 <sup>-4</sup> | <5.9×10 <sup>-4</sup> | <9.3×10 <sup>-4</sup> |
| 氮氧化物   | 实测排放浓度            | mg/m <sup>3</sup>      | 65                    | 66                    | 69                    |
|  | 排放速率              | kg/h                   | 0.015                 | 0.013                 | 0.021                 |
| 备注:“ND”表示未检出,当排放浓度为 ND 时,不进行折算后排放浓度,二氧化硫检出限为 3 mg/m <sup>3</sup> 。 |                   |                        |                       |                       |                       |

苏州宏宇环境检测有限公司  
有组织废气检测结果

| 采样日期     | 2020.07.10        | 排气筒高度(m)               | 15                   |                      |                      |
|----------|-------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 排气筒名称    | (DA002) 2#排气筒     | 净化方式                   | /                    |                      |                      |
| 采样位置     | (DA002) 2#排气筒出口   | 断面面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.049                |                      |                      |
| 生产材料     | /                 | 炉窑类型                   | 金属压延、锻造加热炉           |                      |                      |
| 运行负荷 (%) | 80                | 含湿量 (%)                | 3.6                  |                      |                      |
| 检测项目     | 单位                | 检测结果                   |                      |                      |                      |
|          |                   | 1                      | 2                    | 3                    |                      |
| 废气温度     | ℃                 | 188                    | 189                  | 190                  |                      |
| 标态干气流量   | m <sup>3</sup> /h | 470                    | 528                  | 498                  |                      |
| 烟气含氧量    | %                 | 16.9                   | 16.9                 | 16.7                 |                      |
| 颗粒物      | 实测排放浓度            | mg/m <sup>3</sup>      | 9.3                  | 2.0                  | 2.7                  |
|          | 折算后排放浓度           | mg/m <sup>3</sup>      | 28                   | 6.0                  | 7.8                  |
|          | 排放速率              | kg/h                   | 4.4×10 <sup>-3</sup> | 1.1×10 <sup>-3</sup> | 1.3×10 <sup>-3</sup> |
| 二氧化硫     | 实测排放浓度            | mg/m <sup>3</sup>      | 11                   | 11                   | 10                   |
|          | 折算后排放浓度           | mg/m <sup>3</sup>      | 33                   | 33                   | 29                   |
|          | 排放速率              | kg/h                   | 5.2×10 <sup>-3</sup> | 5.8×10 <sup>-3</sup> | 5.0×10 <sup>-3</sup> |
| 氮氧化物     | 实测排放浓度            | mg/m <sup>3</sup>      | 25                   | 31                   | 33                   |
|          | 排放速率              | kg/h                   | 0.012                | 0.016                | 0.016                |

| 苏州宏宇环境检测有限公司            |                         |                   |                    |     |     |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-----|-----|
| 有组织废气检测结果               |                         |                   |                    |     |     |
| 采样日期                    | 2020.07.11              |                   |                    |     |     |
| 锅炉名称/型号                 | 蒸汽锅炉<br>/WNS1.0-0.7-Q.Y | 排气筒高度 (m)         | 15                 |     |     |
| 排气筒名称                   | (DA006) 3#排气筒           | 采样位置              | (DA006) 3#排气筒排气筒出口 |     |     |
| 投运日期                    | 2016年3月                 | 净化方式              | /                  |     |     |
| 测定断面面积(m <sup>2</sup> ) | 0.071                   | 主要燃料              | 天然气                |     |     |
| 烟气含湿量 (%)               | 5.0                     | 基准氧含量(%)          | 3.5                |     |     |
| 检测参数                    |                         | 单位                | 检测结果               |     |     |
|                         |                         |                   | 1                  | 2   | 3   |
| 烟气温度                    |                         | ℃                 | 113                | 114 | 124 |
| 标态干烟气量                  |                         | m <sup>3</sup> /h | 1214               | 913 | 852 |
| 烟气含氧量                   |                         | %                 | 5.7                | 5.6 | 5.6 |
| 二氧化硫                    | 实测排放浓度                  | mg/m <sup>3</sup> | 9                  | 9   | 9   |
|                         | 折算后排放浓度                 | mg/m <sup>3</sup> | 10                 | 10  | 10  |
| 氮氧化物                    | 实测排放浓度                  | mg/m <sup>3</sup> | 24                 | 24  | 23  |
|                         | 折算后排放浓度                 | mg/m <sup>3</sup> | 27                 | 27  | 26  |
| 颗粒物                     | 实测排放浓度                  | mg/m <sup>3</sup> | 2.4                | 2.3 | 2.5 |
|                         | 折算后排放浓度                 | mg/m <sup>3</sup> | 2.7                | 2.6 | 2.8 |
| 林格曼烟气黑度                 |                         | 级                 | <1                 | <1  | <1  |

| 苏州宏宇环境检测有限公司 |                   |                        |       |       |       |
|--------------|-------------------|------------------------|-------|-------|-------|
| 有组织废气检测结果    |                   |                        |       |       |       |
| 采样日期         | 2020.07.10        |                        |       |       |       |
| 排气筒名称        | (DA003) 4#排气筒     | 排气筒高度(m)               | 15    |       |       |
| 采样位置         | (DA003) 4#排气筒出口   | 净化方式                   | 布袋除尘  |       |       |
| 净化器名称/型号     | /                 | 断面面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.096 |       |       |
| 检测项目         | 单位                | 检测结果                   |       |       |       |
|              |                   | 1                      | 2     | 3     |       |
| 废气温度         | ℃                 | 63                     | 63    | 63    |       |
| 标态干气流量       | m <sup>3</sup> /h | 4922                   | 5136  | 4962  |       |
| 含湿量          | %                 | 2.4                    | 2.4   | 2.4   |       |
| 颗粒物          | 实测排放浓度            | mg/m <sup>3</sup>      | 3.8   | 3.4   | 3.8   |
|              | 排放速率              | kg/h                   | 0.019 | 0.017 | 0.019 |

| 苏州宏宇环境检测有限公司 |                   |                        |       |       |       |
|--------------|-------------------|------------------------|-------|-------|-------|
| 有组织废气检测结果    |                   |                        |       |       |       |
| 采样日期         | 2020.07.10        |                        |       |       |       |
| 排气筒名称        | (DA004) 5#排气筒     | 排气筒高度(m)               | 15    |       |       |
| 采样位置         | (DA004) 5#排气筒出口   | 净化方式                   | 布袋除尘  |       |       |
| 净化器名称/型号     | /                 | 断面面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.096 |       |       |
| 检测项目         | 单位                | 检测结果                   |       |       |       |
|              |                   | 1                      | 2     | 3     |       |
| 废气温度         | ℃                 | 61                     | 53    | 60    |       |
| 标态干气流量       | m <sup>3</sup> /h | 3731                   | 4116  | 3717  |       |
| 含湿量          | %                 | 2.3                    | 2.3   | 2.3   |       |
| 颗粒物          | 实测排放浓度            | mg/m <sup>3</sup>      | 7.0   | 7.6   | 5.8   |
|              | 排放速率              | kg/h                   | 0.026 | 0.031 | 0.022 |

| 苏州宏宇环境检测有限公司 |                   |                        |       |       |       |
|--------------|-------------------|------------------------|-------|-------|-------|
| 有组织废气检测结果    |                   |                        |       |       |       |
| 采样日期         | 2020.07.11        |                        |       |       |       |
| 排气筒名称        | (DA005) 6#排气筒     | 排气筒高度(m)               | 15    |       |       |
| 采样位置         | (DA005) 6#排气筒出口   | 净化方式                   | 布袋除尘  |       |       |
| 净化器名称/型号     | /                 | 断面面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.159 |       |       |
| 检测项目         | 单位                | 检测结果                   |       |       |       |
|              |                   | 1                      | 2     | 3     |       |
| 废气温度         | ℃                 | 38                     | 38    | 38    |       |
| 标态干气流量       | m <sup>3</sup> /h | 7593                   | 7454  | 7522  |       |
| 含湿量          | %                 | 2.4                    | 2.4   | 2.4   |       |
| 颗粒物          | 实测排放浓度            | mg/m <sup>3</sup>      | 1.9   | 1.9   | 1.8   |
|              | 排放速率              | kg/h                   | 0.014 | 0.014 | 0.014 |

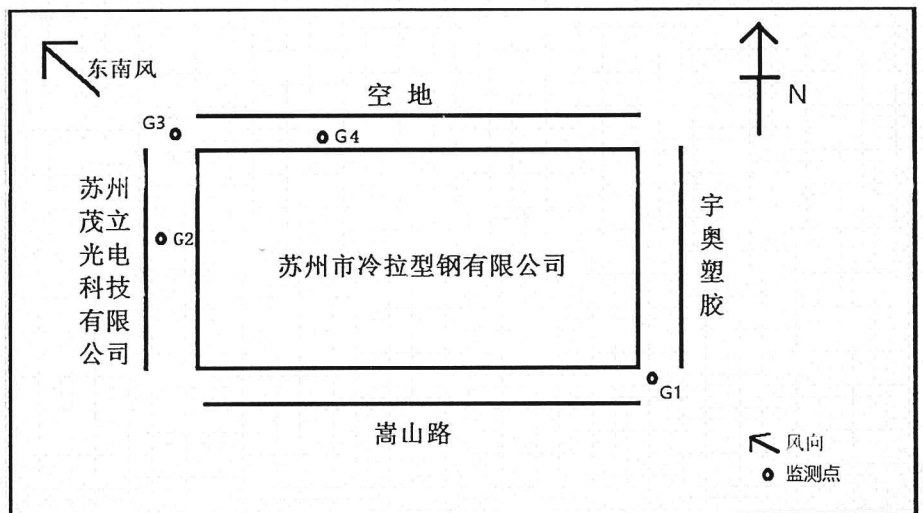


苏州宏宇环境检测有限公司

无组织废气检测结果

|            |                             |   |       |       |       |       |       |
|------------|-----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| 气象参数       |                             | 2020年07月11日, 天气: 晴, 风向: 东南风, 风速: 2.5 m/s。 |       |       |       |       |       |
| 检测项目       |                             | 检测结果                                      |       |       |       |       |       |
|            |                             | 检测点位                                      | 1     | 2     | 3     | 4     | 最大值   |
| 2020.07.11 | 颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 上风向 G <sub>1</sub>                        | 0.096 | 0.096 | 0.092 | 0.099 | 0.099 |
|            |                             | 下风向 G <sub>2</sub>                        | 0.114 | 0.112 | 0.125 | 0.117 | 0.131 |
|            |                             | 下风向 G <sub>3</sub>                        | 0.124 | 0.116 | 0.121 | 0.128 |       |
|            |                             | 下风向 G <sub>4</sub>                        | 0.131 | 0.114 | 0.127 | 0.124 |       |

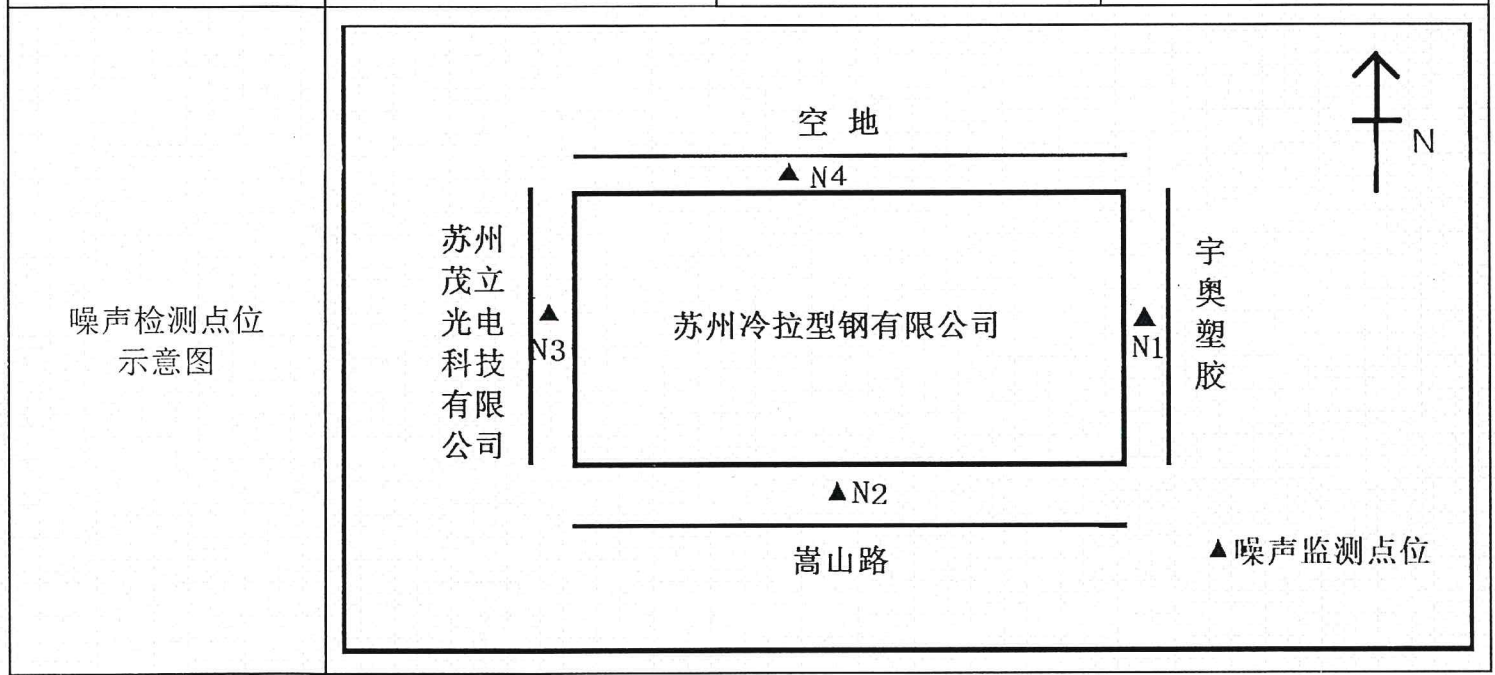
检测点位示意图



苏州宏宇环境检测有限公司

噪声检测结果

|            |   |            |    |
|------------|---|------------|----|
| 气象条件       | 2020年07月10日 昼间, 晴, 最大风速: 2.3 m/s; 夜间, 晴, 最大风速: 2.4 m/s。 |            |    |
| 检测日期       | 检测点位  | 等效声级 dB(A) |    |
|            |   | 昼间         | 夜间 |
|            |   | 检测结果值      |    |
| 2020.07.10 | 东厂界外 1m N <sub>1</sub>                                  | 56         | 47 |
|            | 南厂界外 1m N <sub>2</sub>                                  | 56         | 48 |
|            | 西厂界外 1m N <sub>3</sub>                                  | 55         | 48 |
|            | 北厂界外 1m N <sub>4</sub>                                  | 54         | 47 |



附表 1:

| 检测项目名称    | 检测依据   | 方法检出限                         | 主要检测仪器/型号                    | 仪器编号             |
|-----------|--|-------------------------------|------------------------------|------------------|
| 废水        |  |                               |                              |                  |
| pH 值      | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版)国家环境保护总局(2002年)3.6.2 便携式 pH 计法 | /                             | 便携式 pH 计/PHBJ-260F           | SZHY-X-001-02/04 |
| 化学需氧量     | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                        | 4 mg/L                        | /                            | /                |
| 悬浮物       | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                        | 4 mg/L                        | 电子天平(万分之一)/ME204E            | SZHY-S-022-5     |
| 氨氮(以 N 计) | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                       | 0.025 mg/L                    | 紫外可见分光光度计 / UV-6100BS        | SZHY-S-008       |
| 总磷(以 P 计) | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                    | 0.01 mg/L                     |                              |                  |
| 总氮(以 N 计) | 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                 | 0.05 mg/L                     |                              |                  |
| 动植物油类     | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018                  | 0.06 mg/L                     | 红外测油仪/MAI-50G                | SHZY-S-009       |
| 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                  | 0.06 mg/L                     |                              |                  |
| 五日生化需氧量   | 水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009  | 0.5 mg/L                      | /                            | /                |
| 有组织废气     |  |                               |                              |                  |
| 烟气林格曼黑度   | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007               | /                             | 林格曼烟气浓度图 /QT203M             | SZHY-X-013-01    |
| 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                    | 1.0 mg/m <sup>3</sup> (1000L) | 电子天平(十万分之一) /QUINTIX125D-1CN | SZHY-S-022-1     |
| 二氧化硫      | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017                    | 3 mg/m <sup>3</sup>           | 自动烟尘(气)测试仪 /3012H 型          | SZHY-X-009-16    |
| 氮氧化物      | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014                   | 3 mg/m <sup>3</sup>           |                              |                  |
| 无组织废气     |  |                               |                              |                  |
| 颗粒物       | 环境空气 总悬浮物颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995                  | 0.001mg/m <sup>3</sup>        | 电子天平(十万分之一) /QUINTIX125D-1CN | SZHY-S-022-1     |

附表 2:

| 采样信息    | 采样依据  | 采样仪器名称/型号  | 仪器编号  |
|---------|---|--|---|
| 废水采样    | 污水监测技术规范<br>HJ/T 91.1-2019  | /  | /   |
| 有组织废气采样 | 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<br>固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017<br>固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017<br>固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014<br>固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | 自动烟尘/气测试仪<br>/3012H 型<br>林格曼烟气浓度图<br>/QT203M                                 | SZHY-X-009-15/16<br>SZHY-X-013-01   |
| 无组织废气采样 | 大气污染物无组织排放监测技术导则<br>HJ/T 55-2000  | 空盒气压表/DYM3<br>温湿度计/TES-1360A<br>轻便三杯风向风速表/FYF-1<br>全自动大气/颗粒物采样器<br>/MH1200 型 | SZHY-X-016-18<br>SZHY-X-017-12<br>SZHY-X-018-07<br>SZHY-X-061-03/04/07/09 |
| 噪声检测    | 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>GB 12348-2008   | 多功能声级计/AWA6228+<br>声校准器/AWA6021A<br>轻便三杯风向风速表/FYF-1                          | SZHY-X-014-05<br>SZHY-X-015-07<br>SZHY-X-018-07                           |

附表 3:

| 苏州宏宇环境检测有限公司<br>废水质量控制信息 |           |      |        |           |         |           |
|--------------------------|-----------|------|--------|-----------|---------|-----------|
| 精密度质量控制报告                |           |      |        |           |         |           |
| 点位名称                     | 检测项目      | 单位   | 平行样结果  |           | 相对偏差(%) | 参考质量控制(%) |
|                          |           |      | 样品值    | 实验室内平行样品值 |         |           |
| 雨水排口                     | 化学需氧量     | mg/L | 16.6   | 15.0      | 5.1     | ≤10       |
|                          | 氨氮(以 N 计) | mg/L | 0.1333 | 0.1391    | 2.1     | ≤15       |
| 设施排口                     | 化学需氧量     | mg/L | 51.4   | 50.6      | 0.8     | ≤10       |
| 生活污水排<br>放口              | 化学需氧量     | mg/L | 27.0   | 27.0      | 0       | ≤10       |
|                          | 氨氮(以 N 计) | mg/L | 22.19  | 22.59     | 0.9     | ≤10       |
|                          | 总磷(以 P 计) | mg/L | 2.438  | 2.411     | 0.6     | ≤5        |
|                          | 五日生化需氧量   | mg/L | 4.55   | 5.22      | 6.9     | ≤20       |
| 点位名称                     | 检测项目      | 单位   | 平行样结果  |           | 相对偏差(%) | 参考质量控制(%) |
|                          |           |      | 样品值    | 现场密码平行样品值 |         |           |
| 雨水排口                     | 化学需氧量     | mg/L | 16     | 14        | 6.7     | ≤10       |
|                          | 氨氮(以 N 计) | mg/L | 0.136  | 0.139     | 1.1     | ≤15       |

苏州宏宇环境检测有限公司  
废水质量控制信息

精密度质量控制报告

| 点位名称        | 检测项目    | 单位   | 平行样结果 |         | 相对偏差(%) | 参考质量控制(%) |
|-------------|---------|------|-------|---------|---------|-----------|
|             |         |      | 样品值   | 现场平行样品值 |         |           |
| 设施排口        | 化学需氧量   | mg/L | 51    | 51      | 0       | ≤10       |
|             | 氨氮(以N计) | mg/L | 0.144 | 0.141   | 1.1     | ≤15       |
| 生活污水排<br>放口 | 化学需氧量   | mg/L | 27    | 27      | 0       | ≤10       |
|             | 氨氮(以N计) | mg/L | 22.4  | 21.9    | 1.1     | ≤10       |
|             | 总氮(以N计) | mg/L | 26.5  | 25.0    | 2.9     | ≤5        |
|             | 总磷(以P计) | mg/L | 2.42  | 2.45    | 0.6     | ≤5        |
|             | 五日生化需氧量 | mg/L | 4.9   | 4.4     | 5.4     | ≤20       |

质量控制参考依据: 氨氮(以N计)、总磷(以P计)参考《关于印发<江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求>的通知》(苏环监测(2006)60号)附表1标准; 总氮(以N计)参考《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)标准; 化学需氧量参考《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)标准; 五日生化需氧量参考《水质 五日生化需氧量(BOD<sub>5</sub>)的测定 稀释与接种法》(HJ 505-2009)标准。

准确度质量控制报告

|         | 检测项目    | 单位   | 质控检测值  |                                      | 质控样标准值   |
|---------|---------|------|--------|--------------------------------------|--|
|         |         |      |        |                                      |  |
| 自配质控样   | 化学需氧量   | mg/L | 31     |                                      | 30±3   |
|         |         |      | 97     |                                      | 100±3  |
|         |         |      | 32     |                                      | 30±3   |
|         | 五日生化需氧量 | mg/L | 198    |                                      | 210±20   |
| 加标回收    | 检测项目    | 单位   | 加标回收率  | 回收率合格范围                              | 参考依据   |
|         | 氨氮(以N计) | %    | 97.5   | 95~105                               | 关于印发<江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求>的通知(苏环监测(2006)60号)附表1 |
|         |         |      | 98.0   | 90~110                               |  |
|         | 总磷(以P计) | %    | 101    | 90~110                               |  |
| 总氮(以N计) | %       | 97.0 | 90~110 | 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 |  |

苏州宏宇环境检测有限公司  
噪声质量控制信息

准确度质量控制报告

| 采样日期       | 检测项目 | 单位    | 与 94.0 分贝标准声源校准 |      | 示值偏差      | 参考质量控制      |
|------------|------|-------|-----------------|------|-----------|-------------|
|            |      |       | 测量前             | 测量后  |           |             |
| 2020.07.10 | 噪声   | dB(A) | 93.8            | 93.8 | -0.2/-0.2 | 示值偏差不大于 0.5 |

质量控制参考依据: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)标准。

\*\*报告正文结束\*\*