



211012052019

常州市生态环境监控中心武进分中心

# 监 测 报 告

( 2023 ) 环监 ( 水 ) 字第 ( 294 ) 号

监测类别 监 督 监 测

受检单位 常州市联谊特种不锈钢管有限公司

地址：常州市武进区环府路 28 号 邮编：213159 电话：86310753





监 测 结 果

共 3 页 第 2 页

| 采样地点                                       |  | 采样<br>时间   | 监 测 项 目    单位: mg/L |       |       |      |      |        |       |        |
|--|--|--|---------------------|-------|-------|------|------|--------|-------|--------|
|  |  |  | pH 值                | 化学需氧量 | 氨氮    | 总磷   | 铜    | 锌      | 镍     | 总铬     |
| 污水接管口积存水                                   |  | 9:05   | 7.4                 | 24    | 0.280 | 0.08 | 0.02 | 0.006L | 0.01L | 0.004L |
| 参考 GB13456-2012 《钢铁工业水污染物排放标准》表 2 中的间接排放限值 |  |  | 6~9                 | ≤200  | ≤15   | ≤2.0 | ≤1.0 | ≤4.0   | ≤1.0  | ≤1.5   |
| 备 注  |  | 1、pH 值无量纲，测试时水温为 12.3℃。<br>2、根据《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019) 9.6.2 项规定，当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。 |                     |       |       |      |      |        |       |        |



## 监测分析方法依据及仪器型号编号

共 3 页 第 3 页

| 序号 | 污染因子  | 监测分析方法                                 | 仪器型号编号                               | 检出限        |
|----|-------|--|--------------------------------------|------------|
| 1  | pH 值  | HJ1147—2020《水质 pH 值的测定 电极法》            | PHBJ-260 型便携式 pH 计<br>21113000-378   | ——         |
| 2  | 化学需氧量 | HJ828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》          | MX-106型标准COD消解器                      | 4 mg/L     |
| 3  | 氨氮    | HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》        | 723 型分光光度计<br>08112112-147           | 0.025 mg/L |
| 4  | 总磷    | GB/T11893—1989《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》      | 723 型分光光度计<br>10112107-206           | 0.01 mg/L  |
| 5  | 铜     | HJ776-2015《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 | Optima8000 型 ICP-OES<br>13118405-211 | 0.01 mg/L  |
| 6  | 锌     | HJ776-2015《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 | Optima8000 型 ICP-OES<br>13118405-211 | 0.006 mg/L |
| 7  | 镍     | HJ776-2015《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 | Optima8000 型 ICP-OES<br>13118405-211 | 0.01 mg/L  |
| 8  | 总铬    | GB/T7466—1987《水质 总铬的测定》                | 723 型分光光度计<br>04212312-76            | 0.004 mg/L |



211012052019

常州市生态环境监控中心武进分中心

# 监 测 报 告

( 2023 ) 环监 ( 气 ) 字第 ( 287 ) 号

监测类别                     监 督 监 测                    

受检单位           常州市联谊特种不锈钢管有限公司          

地址：常州市武进区环府路 28 号    邮编：213159    电话：86310753

( 2023 )环监( 气 )字第( 287 )号

常州市生态环境监控中心武进分中心  
工业废气测试报告

共 3 页 第 1 页

|   |  |      |             |      |                |
|---|--|------|-------------|------|----------------|
| 受检单位  | 常州市联谊特种不锈钢管有限公司  |      |             | 地址   | 洛阳戴洛路109号      |
| 联系人   | 陈立   | 电话   | 13801501676 | 邮编   | 213100         |
| 测试目的  | 了解污染状况   | 采样日期 | 2023年12月5日  | 分析日期 | 2023年12月6日     |
| 采样仪器  | GR-1211气袋法采样器  |      |             | 编号   | 21228103-396-5 |
| 分析仪器  | 气相色谱仪GC-2014   |      |             | 编号   | 18114401-344   |
| 监测内容  | 非甲烷总烃(NMHC)  |      |             |      |                |
| 采样单位  | 常州市生态环境监控中心武进分中心   |      |             |      |                |
| 采样人员  | 陈茹磊、陈磊君  |      |             |      |                |
| 监测依据  | 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               |      |             |      |                |
| 结论  | 本次测试，厂区内监控点非甲烷总烃（NMHC）浓度符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表2中的排放限值。 |      |             |      |                |
| <div>编制 <u>章如</u> 监测单位公章 </div> <div>审核 <u>丁婷</u></div> <div>签发 <u>张</u> 职务 <u>张</u> 签发日期 <u>2023</u>年<u>12</u>月<u>15</u>日</div> |  |      |             |      |                |

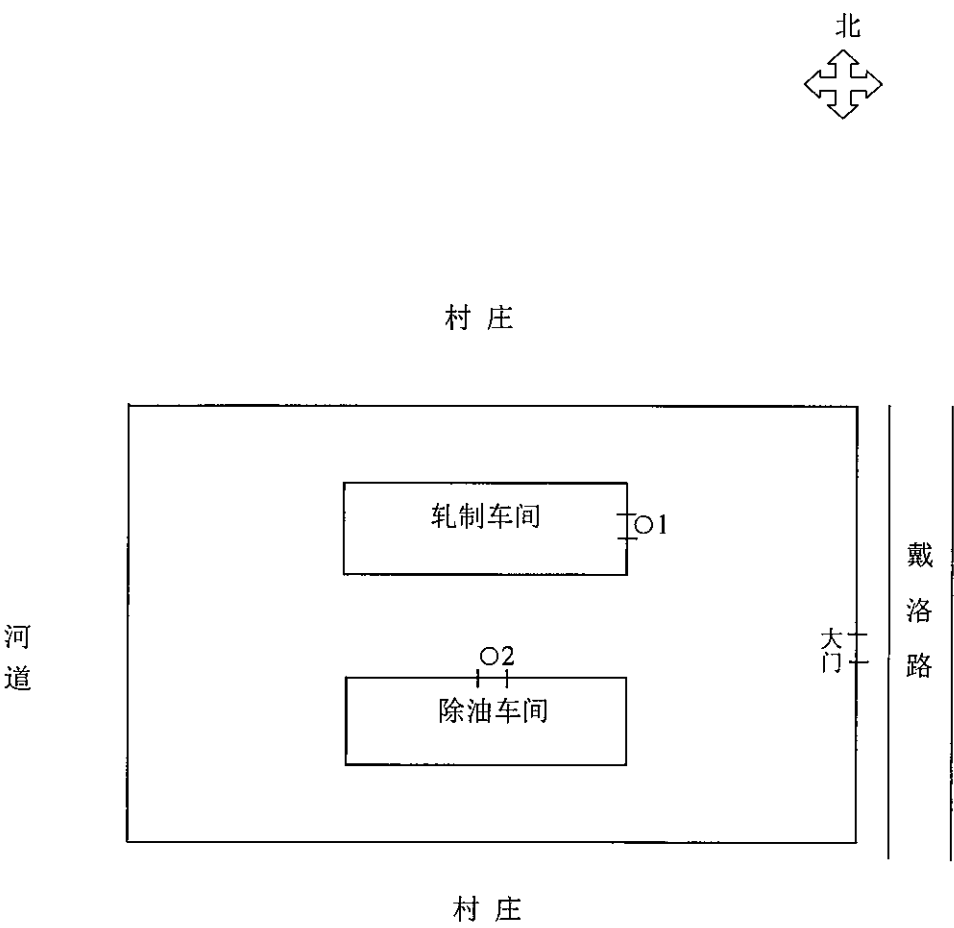
## 厂区内VOCs无组织排放监测结果

共 3 页 第 2 页

| 采样编号及<br>采样地点    | 测试项目   | 采样<br>时间 | 单位                | 检出限  | 标准值 | 监测结果 |
|------------------|--|----------|-------------------|------|-----|------|
| 1 厂区内轧制<br>车间东门外 | 非甲烷总烃 (NMHC) (第 1<br>次)  | 9:20     | mg/m <sup>3</sup> | 0.07 | ≤20 | ND   |
|                  | 非甲烷总烃 (NMHC) (第 2<br>次)  | 9:35     |                   |      |     | ND   |
|                  | 非甲烷总烃 (NMHC) (第 3<br>次)  | 9:50     |                   |      |     | ND   |
|                  | 非甲烷总烃 (NMHC) (第 4<br>次)  | 10:05    |                   |      |     | ND   |
|                  | 非甲烷总烃 (NMHC) (1 h 平均浓度<br>值)   |          | mg/m <sup>3</sup> | 0.07 | ≤6  | ND   |
| 2 厂区内除油<br>车间北门外 | 非甲烷总烃 (NMHC) (第 1<br>次)  | 10:30    | mg/m <sup>3</sup> | 0.07 | ≤20 | ND   |
|                  | 非甲烷总烃 (NMHC) (第 2<br>次)  | 10:45    |                   |      |     | 0.08 |
|                  | 非甲烷总烃 (NMHC) (第 3<br>次)  | 11:00    |                   |      |     | ND   |
|                  | 非甲烷总烃 (NMHC) (第 4<br>次)  | 11:15    |                   |      |     | ND   |
|                  | 非甲烷总烃 (NMHC) (1 h 平均浓度<br>值)   |          | mg/m <sup>3</sup> | 0.07 | ≤6  | ND   |
| 备注               | 1、ND 表示未检出；<br>2、测试时风向：西南风，风速：3.0 m/s。<br>3、执行 DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表 2 中排放限值。 |          |                   |      |     |      |

测点示意图

共 3 页 第 3 页







秋泓检测  
Qiu Hong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2023205501 QHHJ-BG (气) 005

委托单位: 常州市武进生态环境局

受检单位: 常州市联谊特种不锈钢管有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiu Hong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2023 年 12 月 11 日



## 检测报告说明

一、本检测报告须编制、审核、签发者签名并加盖本公司检验检测专用章和骑缝章、资质认定标志后方可有效。

二、本报告中符号“—”表示无内容，“ND”表示未检出。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由用户提供。

四、委托检测本公司仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，检测报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。

五、用户对本检测报告若持有异议，在收到本检测报告之日起十日内，向本公司书面提出异议，逾期则视为认可本检测报告。

六、未经本公司书面批准。不得以任何形式复制（全文复制除外）本检测报告；任何对本检测报告的涂改、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，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

七、除用户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定有效期的样品本公司均不再留样。

八、本检测报告数据未经本公司书面同意，不得用于宣传。

九、本公司保证工作的客观公正性，对本检测报告的检测数据保密，并对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。



## 检测报告

|   |                 |                  |                            |
|---|-----------------|------------------|----------------------------|
| 委托单位  | 常州市武进生态环境局      | 地 址              | 常州市武进区环府路 28 号             |
| 受检单位/<br>项目名称   | 常州市联谊特种不锈钢管有限公司 | 受检单位地址/<br>项目所在地 | 江苏省常州市武进区洛阳镇友谊村（戴洛路 109 号） |
| 联 系 人   | 卞彦              | 联系电话             | 18168813660                |
| 检测目的  | 监督性检测           | 采样日期             | 2023-12-05                 |
| 样品类别  | 有组织废气           | 分析日期             | 2023-12-07~2023-12-08      |
| 检测项目  | 氟化物,油雾          |                  |                            |
| 检测结果  | 见检测结果表          |                  |                            |
| 检测依据及仪器   | 附表 A, 附表 B      |                  |                            |
| 编制:   | 陆佳佳             |                  |                            |
| 一审:   | 张漫敏             |                  |                            |
| 二审:   | 段名              |                  |                            |
| 签发:   | 施文莉             |                  |                            |
| <div>检验检测专用章</div> <div>秋泓环境检测有限公司</div> <div>检验检测专用章</div> <div>320412597957</div> <div>2023-12-13</div> |                 |                  |                            |



表 1 有组织排放废气检测结果

|         |   |                   |       |      |            |
|---------|---|-------------------|-------|------|------------|
| 检测点位及编号 |   | 酸洗车间废气排气筒出口 DA007 |       | 采样日期 | 2023-12-05 |
| 检测项目    |   | 单位                | 检测结果  |      | 参考<br>限值   |
| 氟化物     | 排放浓度  | mg/m³             | 2.65  |      | ≤6.0       |
| 氟化物     | 排放速率  | kg/h              | 0.129 |      | -          |
| 参考标准    | 参考《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012 及修改单表 3 大气污染物特别排放限值  |                   |       |      |            |
| 备注      | 排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。<br>本次检测，氟化物排放浓度符合《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012 及修改单表 3 大气污染物特别排放限值。 |                   |       |      |            |

表 2 有组织排放废气检测结果

|         |      |  |                       |      |            |
|---------|------|--|-----------------------|------|------------|
| 检测点位及编号 |      | 煤油清洗机废气排气筒出口 DA008   |                       | 采样日期 | 2023-12-05 |
| 检测项目    |      | 单位   | 检测结果                  |      | 参考<br>限值   |
| 油雾      | 排放浓度 | mg/m³  | 0.2                   |      | ≤20        |
| 油雾      | 排放速率 | kg/h   | 2.00×10 <sup>-3</sup> |      | -          |
| 参考标准    |      | 参考《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012 及修改单表 3 大气污染物特别排放限值   |                       |      |            |
| 备注      |      | 排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。<br>本次检测，油雾排放浓度符合《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012 及修改单表 3 大气污染物特别排放限值。 |                       |      |            |



附表 A 检测方法一览表

| 序号 | 检测项目 | 分析方法及标准号                                 | 检出限   |
|----|------|--|---|
| 1  | 氟化物  | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法<br>HJ/T 67-2001   | 当采样体积为<br>150L时, 检出限为<br>0.06 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| 2  | 油雾   | 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法<br>HJ 1077-2019 | 当采样体积为<br>250L, 萃取液体积<br>为25ml, 使用4cm<br>石英比色皿时, 方<br>法检出限为<br>0.1mg/m <sup>3</sup> |

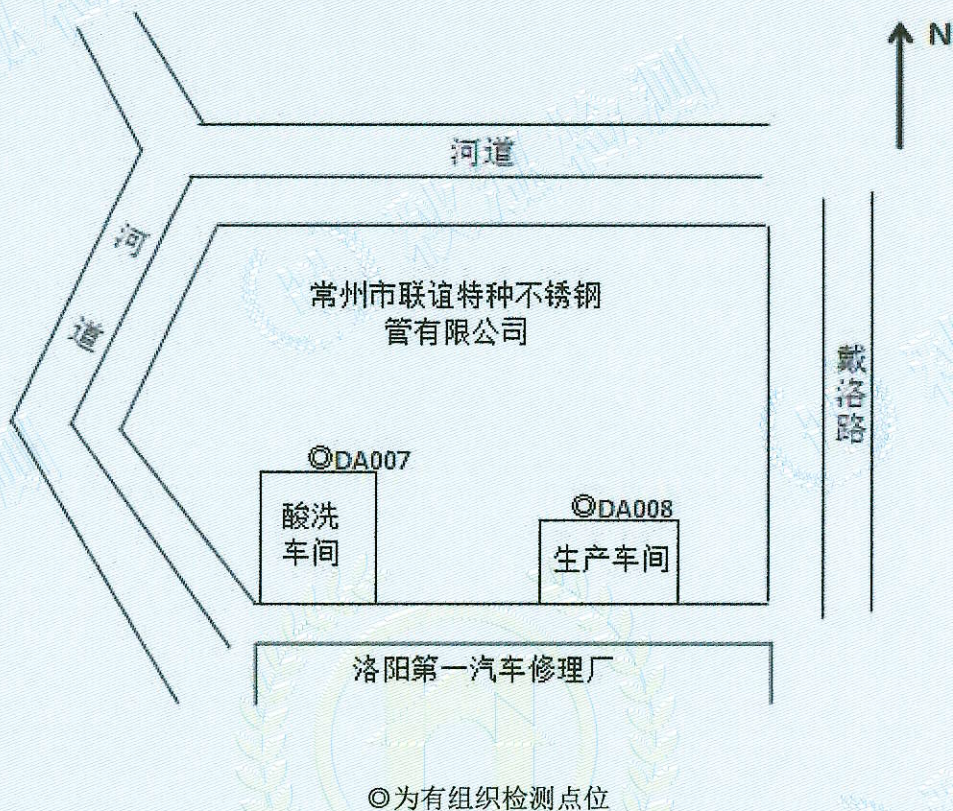
附表 B 主要仪器设备一览表

| 序号 | 检测项目 | 仪器名称     | 仪器编号       | 校准/检定有效期   |
|----|------|----------|------------|------------|
| 1  | 现场采样 | 自动烟尘测试仪  | QHHJ-18048 | 2024-08-20 |
| 2  | 现场采样 | 全自动烟气采样器 | QHHJ-20017 | 2024-02-09 |
| 3  | 氟化物  | PH计      | QHHJ-17033 | 2024-03-05 |
| 4  | 油雾   | 红外分光测油仪  | QHHJ-21047 | 2024-03-22 |

\*\*\*本页完\*\*\*



## 检测点位示意图



\*\*\*报告结束\*\*\*





附件:

烟气参数一览表

| 采样日期       | 检测点<br>位及编<br>号                   | 生产工<br>况/负荷<br>(%) | 治理设<br>施名称       | 排气筒<br>高度<br>(m) | 测点截<br>面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 烟温℃  | 含湿<br>量% | 动压 Pa | 静压 Pa | 流速 m/s | 含氧<br>量% | 标干流<br>量<br>Nm <sup>3</sup> /h | 检测项<br>目 |
|------------|-----------------------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------------------|------|----------|-------|-------|--------|----------|--------------------------------|----------|
| 2023-12-05 | 煤油清<br>洗机废<br>气排气<br>筒出口<br>DA008 | 正常                 | 油烟净<br>化装置       | 15               | 0.159                          | 24.1 | 2.6      | 331   | 60    | 19.4   | -        | 10002                          | 油雾       |
| 2023-12-05 | 酸洗车<br>间废气<br>排气筒<br>出口<br>DA007  | 正常                 | 四级碱<br>液喷淋<br>装置 | 25               | 2.01                           | 18.5 | 3.5      | 49    | 10    | 7.4    | 20.9     | 48712                          | 氟化物      |