



171012050498



# 监 测 报 告

## Monitoring Report

(2023) 邦监(水)字第(0238-01)号

监测类别: 监督监测(2023 年上半年重点污染源)

受检单位: 中简科技股份有限公司

委托单位: 常州市高新区(新北)生态环境局

**邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司**

**BonContact Environmental Monitoring Center(Jiangsu)Co.,Ltd**

地址:常州市新北区环保产业园环保一路2号; 邮编:213022; 电话:0519-89802621

发布日期: 2023-02-15

## 监测报告说明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本监测中心提出。
- 二、委托监测，其监测结果，本监测中心仅对本次样品负责。监测结果供委托者了解样品品质之用。
- 三、本报告非经本监测中心同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我监测中心加盖公章予以确认。
- 四、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 五、本报告无本监测中心“检验检测专用章”及骑缝章无效。

邦 达 诚 环 境 监 测 中 心

水和废水测试报告

表1:

|  |  |      |             |      |                           |
|--|--|------|-------------|------|---------------------------|
| 委托单位                                   | 常州市高新区（新北）生态环境局  |      |             | 地址   | 新北区珠江路128号                |
| 联系人                                    | 魏经逵  | 电话   | 18115077078 | 邮编   | 213000                    |
| 采样单位                                   | 邦达诚环境监测中心（江苏）有限公司  |      |             | 采样人  | 万瑜铨, 庄雷                   |
| 监测目的                                   | 政府监督   | 采样日期 | 2023-01-30  | 测试日期 | 2023-01-30~<br>2023-02-05 |
| 监测项目                                   | pH值, 丙烯腈, 五日生化需氧量, 化学需氧量, 总有机碳, 总氮, 总磷, 悬浮物, 氨氮, 氰化物, 石油类, 硫化物   |      |             |      |                           |
| 监测依据                                   | 见监测方法一览表   |      |             |      |                           |
| 结论                                     | 本次监测, 中简科技股份有限公司污水排放口所测指标中化学需氧量、五日生化需氧量及悬浮物浓度均符合GB8978-1996《污水综合排放标准》表4中三级标准; pH值、总氮、总磷及氨氮浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015表1中B级标准; 丙烯腈浓度符合GB31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》表3中排放限值; 氰化物、石油类及硫化物浓度均符合GB31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》表2中间接排放限值。 |      |             |      |                           |
| 编制: <u>陈雨果</u>                         |  |      |             |      |                           |
| 一审: <u>吴杰</u>                          |  |      |             |      |                           |
| 二审: <u>姜君斐</u>                         |  |      |             |      |                           |
| 签发: <u>李永平</u> (授权签字人) 签发日期 2023-02-15 |  |      |             |      |                           |



\*\*\*本页完\*\*\*

## 监测信息

表2:

| 样品信息: |  |               |         |               |      |           |      |
|-------|--|---------------|---------|---------------|------|-----------|------|
| 样品名称  |  | 污水            |         | 采样方式          | 瞬时采样 |           |      |
| 监测结果: |  |               |         |               |      |           |      |
| 点位名称  | 样品状态   | 样品编号          | 监测项目    | 测试浓度          | 浓度单位 | 标准限值      | 是否达标 |
| 污水排放口 | 微黄，清，无味，无油膜  | WW-230130-018 | pH 值    | 7.7<br>(7.2℃) | 无量纲  | [6.5,9.5] | 达标   |
|       |  | WW-230130-019 | 丙烯腈     | ND            | mg/L | ≤2        | 达标   |
|       |  | WW-230130-020 | 总有机碳    | 10.8          | mg/L | /         | /    |
|       |  | WW-230130-021 | 氰化物     | 0.005         | mg/L | ≤0.5      | 达标   |
|       |  | WW-230130-022 | 悬浮物     | 23            | mg/L | ≤400      | 达标   |
|       |  | WW-230130-023 | 化学需氧量   | 47            | mg/L | ≤500      | 达标   |
|       |  | WW-230130-023 | 总氮      | 19.4          | mg/L | ≤70       | 达标   |
|       |  | WW-230130-023 | 氨氮      | 17.0          | mg/L | ≤45       | 达标   |
|       |  | WW-230130-026 | 总磷      | 1.46          | mg/L | ≤8        | 达标   |
|       |  | WW-230130-027 | 石油类     | 0.98          | mg/L | ≤15       | 达标   |
|       |  | WW-230130-028 | 硫化物     | ND            | mg/L | ≤1        | 达标   |
|       |  | WW-230130-029 | 五日生化需氧量 | 14.4          | mg/L | ≤300      | 达标   |
| 评价标准  | 污水综合排放标准GB 8978-1996, 污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015, 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015 |               |         |               |      |           |      |
| 备注    | "ND"表示未检出  |               |         |               |      |           |      |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 监 测 方 法 一 览 表

表3:

| 序号  | 监测项目    | 分析方法及标准号   | 检出限                |
|-----|---------|--|--------------------|
| 1.  | pH 值    | 水质 pH值的测定 电极法HJ 1147-2020                              | /                  |
| 2.  | 丙烯腈     | 水质丙烯腈的测定气相色谱法HJ/T 73-2001                              | 0.6mg/L            |
| 3.  | 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<br>HJ 505-2009 | 0.5mg/L            |
| 4.  | 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              |
| 5.  | 总有机碳    | 水质总有机碳的测定燃烧氧化非分散红外吸收法HJ<br>501-2009                    | 0.1mg/L            |
| 6.  | 总氮      | 水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法<br>HJ 636-2012                  | 0.05mg/L           |
| 7.  | 总磷      | 水质总磷的测定钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989                         | 0.01mg/L           |
| 8.  | 悬浮物     | 水质悬浮物的测定重量法GB/T 11901-1989                             | /                  |
| 9.  | 氨氮      | 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009                            | 0.025mg/L<br>(以N计) |
| 10. | 氰化物     | 水质氰化物的测定容量法和分光光度法 (仅做异烟酸<br>-吡唑啉酮分光光度法) HJ 484-2009    | 0.004mg/L          |
| 11. | 石油类     | 水质石油类和动植物油油的测定红外分光光度法HJ<br>637-2018                    | 0.06mg/L           |
| 12. | 硫化物     | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法HJ<br>1226-2021                     | 0.01mg/L           |

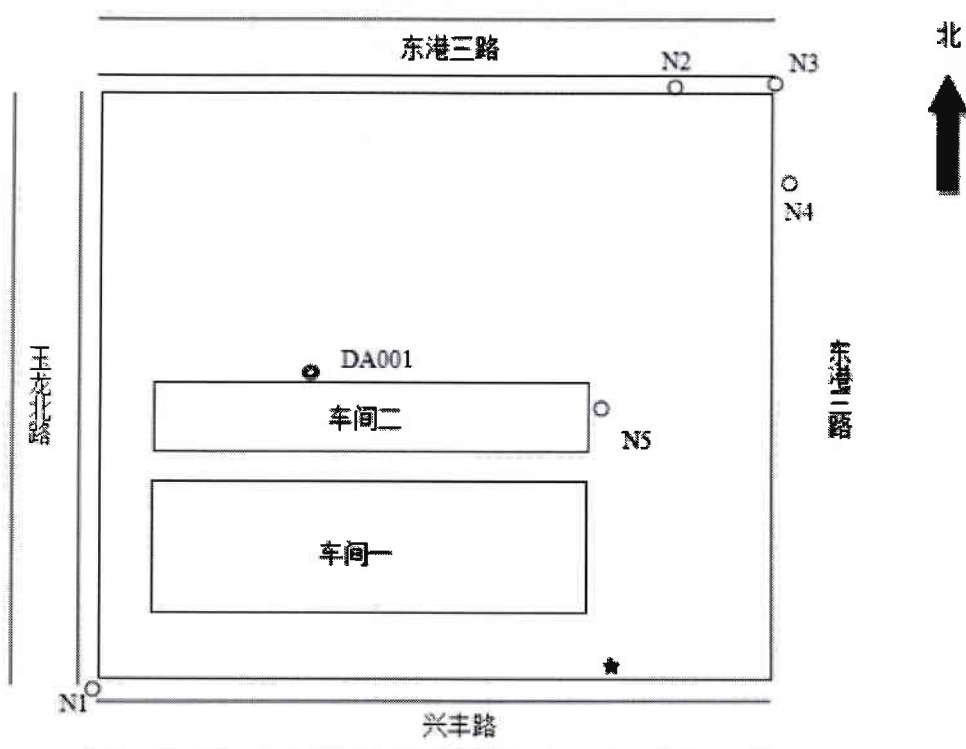
## 主 要 监 测 仪 器 一 览 表

表4:

| 序号  | 监测项目    | 仪器名称    | 仪器编号     | 校准/检定有效期  |
|-----|---------|---------|----------|-----------|
| 1.  | pH值     | 便携式pH计  | BEM-0520 | 2023-8-11 |
| 2.  | 丙烯腈     | 气相色谱仪   | BEM-0023 | 2023-5-07 |
| 3.  | 总有机碳    | 总有机碳分析仪 | BEM-0361 | 2023-8-11 |
| 4.  | 氰化物     | 可见分光光度计 | BEM-0527 | 2023-8-11 |
| 5.  | 悬浮物     | 电子天平    | BEM-0005 | 2023-4-17 |
| 6.  | 氨氮      | 可见分光光度计 | BEM-0528 | 2023-8-11 |
| 7.  | 总氮      | 紫外分光光度计 | BEM-0007 | 2023-4-17 |
| 8.  | 总磷      | 可见分光光度计 | BEM-0527 | 2023-8-11 |
| 9.  | 石油类     | 红外分光测油仪 | BEM-0458 | 2023-8-11 |
| 10. | 硫化物     | 可见分光光度计 | BEM-0511 | 2023-4-17 |
| 11. | 五日生化需氧量 | 溶解氧测定仪  | BEM-0550 | 2023-5-25 |

\*\*\*本页完\*\*\*

### 监测点位示意图



说明：1、废水监测点★；  
2、无组织废气监测点○；  
3、有组织废气监测点◎。

\*\*\*本页完\*\*\*

