



## 报告说明

- 1、本报告一式 叁 份（其中壹份本公司留存），发出报告与留存报告一致。
- 2、本报告无授权签字人签名，或涂改，或未加浙江中谱检测科技有限公司检测报告专用章及其骑缝章均无效。
- 3、未经本公司书面允许，对本检测报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。
- 4、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 5、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 6、本次检测的所有记录档案长期保存。

样品来源 采样

样品类别 地下水

委托单位 温州科力带钢有限公司

委托日期 2021 年 11 月 22 日

采 样 方 浙江中谱检测科技有限公司

采样日期 2021 年 11 月 22-23 日

检测地点 浙江中谱检测科技有限公司、浙江信捷检测技术有限公司

检测日期 2021 年 11 月 22-30 日、12 月 01-02 日

## 检测方法依据

| 项目                                                          | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)                                                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| pH 值                                                        | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                                        |
| 镍                                                           | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006                                  |
| 砷                                                           |                                                                    |
| 汞                                                           |                                                                    |
| 镉                                                           |                                                                    |
| 铜                                                           |                                                                    |
| 铅                                                           |                                                                    |
| 六价铬                                                         |                                                                    |
| 可萃取性石油烃<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) <sup>①</sup> | 水质 可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 894-2017 |
| 耗氧量                                                         | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006                               |
| 氨氮                                                          | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006                               |

续表

| 项目           | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）                     |
|--------------|----------------------------------------|
| 四氯化碳         | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法 HJ 639-2012 |
| 氯仿           |                                        |
| 1,1-二氯乙烷     |                                        |
| 1,2-二氯乙烷     |                                        |
| 1,1-二氯乙烯     |                                        |
| 顺式-1,2-二氯乙烯  |                                        |
| 反式-1,2-二氯乙烯  |                                        |
| 二氯甲烷         |                                        |
| 1,2-二氯丙烷     |                                        |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 |                                        |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 |                                        |
| 四氯乙烯         |                                        |
| 1,1,1-三氯乙烷   |                                        |
| 1,1,2-三氯乙烷   |                                        |
| 三氯乙烯         |                                        |
| 1,2,3-三氯丙烷   |                                        |
| 氯乙烯          |                                        |
| 苯            |                                        |
| 氯苯           |                                        |
| 1,2-二氯苯      |                                        |
| 1,4-二氯苯      |                                        |
| 乙苯           |                                        |
| 苯乙烯          |                                        |
| 甲苯           |                                        |
| 间,对-二甲苯      |                                        |
| 邻二甲苯         |                                        |

评价标准依据

| 评价标准名称及编号（含年号）             |
|----------------------------|
| 《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017） |

## 检测结果

单位：μg/L（除注明外）

| 项目 \ 样品编号    | S211123-3A1 | S211123-3B1 | S211122-3C1 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 采样点位及时间      | J01 13:49   | J02 13:59   | DS01 13:10  |
| 样品性状         | 黑色、混浊       | 绿色、混浊       | 微黄、微浊       |
| 四氯化碳         | <1.5        | <1.5        | <1.5        |
| 水质类别         | I           | I           | I           |
| 氯仿           | <1.4        | <1.4        | <1.4        |
| 水质类别         | I           | I           | I           |
| 1,1-二氯乙烷     | <1.2        | <1.2        | <1.2        |
| 水质类别         | —           | —           | —           |
| 1,2-二氯乙烷     | <1.4        | <1.4        | <1.4        |
| 水质类别         | I           | I           | I           |
| 1,1-二氯乙烯     | <1.2        | <1.2        | <1.2        |
| 水质类别         | I           | I           | I           |
| 顺式-1,2-二氯乙烯  | <1.2        | <1.2        | <1.2        |
| 水质类别         | —           | —           | —           |
| 反式-1,2-二氯乙烯  | <1.1        | <1.1        | <1.1        |
| 水质类别         | —           | —           | —           |
| 1,2-二氯乙烯*    | <2.3        | <2.3        | <2.3        |
| 水质类别         | I           | I           | I           |
| 二氯甲烷         | <1.0        | <1.0        | <1.0        |
| 水质类别         | I           | I           | I           |
| 1,2-二氯丙烷     | <1.2        | <1.2        | <1.2        |
| 水质类别         | I           | I           | I           |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | <1.5        | <1.5        | <1.5        |
| 水质类别         | —           | —           | —           |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | <1.1        | <1.1        | <1.1        |
| 水质类别         | —           | —           | —           |
| 四氯乙烯         | <1.2        | <1.2        | <1.2        |
| 水质类别         | I           | I           | I           |



续表

| 项目 \ 样品编号  | S211123-3A1 | S211123-3B1 | S211122-3C1 |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1,1,1-三氯乙烷 | <1.4        | <1.4        | <1.4        |
| 水质类别       | I           | I           | I           |
| 1,1,2-三氯乙烷 | <1.5        | <1.5        | <1.5        |
| 水质类别       | I           | I           | I           |
| 三氯乙烯       | <1.2        | <1.2        | <1.2        |
| 水质类别       | I           | I           | I           |
| 1,2,3-三氯丙烷 | <1.2        | <1.2        | <1.2        |
| 水质类别       | —           | —           | —           |
| 氯乙烯        | <1.5        | <1.5        | <1.5        |
| 水质类别       | I           | I           | I           |
| 苯          | <1.4        | <1.4        | <1.4        |
| 水质类别       | I           | I           | I           |
| 氯苯         | <1.0        | <1.0        | <1.0        |
| 水质类别       | I           | I           | I           |
| 1,2-二氯苯    | 1.5         | <0.8        | <0.8        |
| 水质类别       | II          | I           | I           |
| 1,4-二氯苯    | 2.3         | <0.8        | <0.8        |
| 水质类别       | II          | I           | I           |
| 乙苯         | <0.8        | <0.8        | <0.8        |
| 水质类别       | I           | I           | I           |
| 苯乙烯        | <0.6        | <0.6        | <0.6        |
| 水质类别       | I           | I           | I           |
| 甲苯         | <1.4        | <1.4        | <1.4        |
| 水质类别       | I           | I           | I           |
| 间,对-二甲苯    | <2.2        | <2.2        | <2.2        |
| 水质类别       | —           | —           | —           |
| 邻二甲苯       | <1.4        | <1.4        | <1.4        |
| 水质类别       | —           | —           | —           |
| 二甲苯(总量)*   | <3.6        | <3.6        | <3.6        |
| 水质类别       | I           | I           | I           |

续表

| 项目 \ 样品编号                                               | S211123-3A1           | S211123-3B1           | S211122-3C1           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/L)<br>① | <0.01                 | <0.01                 | <0.01                 |
| 水质类别                                                    | —                     | —                     | —                     |
| pH 值 (无量纲)                                              | 5.88                  | 6.28                  | 8.30                  |
| 水质类别                                                    | IV                    | IV                    | I                     |
| 镍 (mg/L)                                                | <0.005                | 0.039                 | <0.005                |
| 水质类别                                                    | I                     | IV                    | I                     |
| 砷 (mg/L)                                                | $5.70 \times 10^{-3}$ | $1.16 \times 10^{-3}$ | $1.90 \times 10^{-3}$ |
| 水质类别                                                    | III                   | III                   | III                   |
| 汞 (mg/L)                                                | $2.25 \times 10^{-4}$ | $1.05 \times 10^{-4}$ | $1.30 \times 10^{-4}$ |
| 水质类别                                                    | III                   | III                   | III                   |
| 镉 (mg/L)                                                | <0.0005               | <0.0005               | <0.0005               |
| 水质类别                                                    | I                     | I                     | I                     |
| 铜 (mg/L)                                                | <0.005                | <0.005                | 0.006                 |
| 水质类别                                                    | I                     | I                     | I                     |
| 铅 (mg/L)                                                | <0.0025               | 0.0167                | <0.0025               |
| 水质类别                                                    | I                     | IV                    | I                     |
| 六价铬 (mg/L)                                              | <0.004                | <0.004                | <0.004                |
| 水质类别                                                    | I                     | I                     | I                     |
| 氨氮 (mg/L)                                               | 27.3                  | 6.83                  | —                     |
| 水质类别                                                    | V                     | V                     | —                     |
| 耗氧量 (mg/L)                                              | 97.1                  | 9.12                  | —                     |
| 水质类别                                                    | V                     | IV                    | —                     |

## 附：地下水测点综合评价

| 采样位置 | GCS-02 坐标                           | 水质类别 | 定类项目   |
|------|-------------------------------------|------|--------|
| J01  | 北纬 28°04'03.07"<br>东经 120°59'31.61" | V    | 氨氮、耗氧量 |
| J02  | 北纬 28°04'03.07"<br>东经 120°59'33.13" | V    | 氨氮     |
| DS01 | 北纬 28°04'02.21"<br>东经 120°59'31.61" | III  | 砷、汞    |

备注：1、因本公司未取得表中上标<sup>®</sup>项目对应检测方法的资质，故将其分包浙江信捷检测技术有限公司（证书编号：181112052424）进行检测；

2、二甲苯（总量）为间、对-二甲苯、邻二甲苯的加和值；

3、1,2-二氯乙烯为顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯的加和值。

编制：张永超  
批准：张永超  
批准人职务：技术一部部长

审核：吴必强

批准日期：2021.12.4

（检测报告专用章）



附件：采样点位图

