



171112052113



首信检测  
Shou Xin Testing

# 检测报告

首信检字第 20W11088 号

检测类别 委托检测

样品名称 地下水、土壤

委托单位 浙江凯普化工有限公司

浙江首信检测有限公司

检验检测专用章



# 检测报告说明

- 一、对检测结果如有异议者，请于收到检测报告之日起拾天内向本公司提出，微生物检测结果不做复检。
- 二、委托者自带样品送检，检测结果仅对来样负责。
- 三、本检测报告无编制人、校核人、审核人、批准人签字无效，涂改或未加盖本公司红色检验检测专用章，本检测报告无效。
- 四、未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告及作广告宣传。
- 五、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。

地址：嘉兴市秀洲区加创路 321 号上海交大(嘉兴)科技园 9 号楼三层

邮编：314000

电话：0573-83803911

传真：0573-83803912

网址：[www.shouxinjiance.com](http://www.shouxinjiance.com)

E-M: [shouxinjiance@163.com](mailto:shouxinjiance@163.com)

# 浙江首信检测有限公司

## 检 测 报 告

报告编号: 20W11088

共 15 页 第 1 页

| 样品名称 | 地下水、土壤      | 样品编号  | (20W11088) W1103001- (20W11088) W1103005、(20W11088) S1119001- (20W11088) S1119024 |  |
|------|-------------|---|---|--|
| 委托单位 | 浙江凯普化工有限公司  | 委托单位地址  | 浙江省嘉兴市乍浦经济开发区东方大道西侧   |  |
| 受检单位 | 浙江凯普化工有限公司  | 受检单位地址  | 浙江省嘉兴市乍浦经济开发区东方大道西侧   |  |
| 来样方式 | 本公司采样检测     | 样品数量  | 29  |  |
| 检测地点 | 浙江首信检测有限公司  | 采/送日期   | 2020年11月19日   |  |
| 接收日期 | 2020年11月19日 | 检测日期  | 2020年11月19日-2020年12月4日  |  |
| 项目类别 | 检测项目        | 检测标准  | 主要检测仪器设备  |  |
| 地下水  | pH 值        | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法<br>GB/T 6920-1986  | PHS-3C pH 计 (SX016)   |  |
|      | 铜、铅、镉、镍     | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法   | AA-7003 原子吸收分光光度计 (SX002)   |  |
|      | 砷           | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>GB/T 5750.6-2006 氢化原子荧光法  | AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 (SX001)   |  |
|      | 汞           | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>GB/T 5750.6-2006 原子荧光法  | AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 (SX001)   |  |
|      | 六价铬         | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法  | 752N 紫外可见分光光度计 (SX005)  |  |
|      | 石油类         | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)<br>HJ970-2018  | 752N 紫外可见分光光度计 (SX005)  |  |
|      |             | 四氯化碳、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-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 639-2012   | 7820A/5977B<br>气相色谱-质谱联用仪 (SX183)      |
|      |             | *苯并[a]蒽、*苯并[k]荧蒽、*蒽、*二苯并[a,h]蒽、*茚并[1,2,3-cd]芘、*萘  | 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2006年)                                       | GC-7890A-MS-5975C<br>气质联用仪             |
|      |             | *苯胺   | 水质 苯胺类化合物的测定<br>气相色谱-质谱法 HJ 822-2017  | GC-6890N-MS-5973<br>气质联用仪              |
|      |             | *氯甲烷  | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法                             | GC-6890N-MS-5973<br>气质联用仪              |
|      |             | *甲醇、*丙酮   | 水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法<br>HJ 895-2017   | GC-6890N P-397 顶空装置<br>TurboMatrix 110 |

# 浙江首信检测有限公司

## 检 测 报 告

报告编号：20W11088

共 15 页 第 2 页

| 项目类别              | 检测项目       | 检测标准  | 主要检测仪器设备                                   |                                |
|-------------------|------------|---|--|--------------------------------|
| 地下水               | *氯甲烷       |   |  |                                |
|                   | *二甲基甲酰胺    |   |  |                                |
|                   | *甲醇        |   |  |                                |
|                   | *丙酮        |   |  |                                |
| 土壤                | 汞、砷        | 土壤和沉积物 汞 砷 硒 铋 锑的测定微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013   | AF-7500 双道氢化物—原子荧光光度计 (SX001)              |                                |
|                   | pH 值       | 土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018   | PHS-3C pH 计 (SX016)                        |                                |
|                   | 石油烃        | 土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 HJ1021-2019  | 7820A 气相色谱仪 (SX182)                        |                                |
|                   | 六价铬        | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019  | AA-7003 原子吸收分光光度计 (SX002)                  |                                |
|                   | 苯胺         | 加压流体萃取法 EPA 3545A-2000、半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 EPA 8270E-2018   | 7820A/5977B 气相色谱-质谱联用仪 (SX184)             |                                |
|                   | 镉          | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997  | AA-7003 原子吸收分光光度计 (SX002)                  |                                |
|                   | 镍、铜、铅      | 土壤和沉积物 铜、六价铬、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019   | AA-7003 原子吸收分光光度计 (SX002)                  |                                |
|                   |            | 四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、丙酮、甲醇 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 7820A/5977B 气相色谱-质谱联用仪 (SX183) |
|                   |            | 硝基苯、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘   | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017     | 7820A/5977B 气相色谱-质谱联用仪 (SX184) |
|                   |            | *甲醇   |  |                                |
| 检测结果              | 详见第 3-15 页 |   |  |                                |
| 评价依据              | /          |   |  |                                |
| 评价结论              | /          |   |  |                                |
| (检验检测专用章)         |            |   |  |                                |
| 编制人：李 菁      校核人： |            | 审核人：  | 批准人：                                       |                                |
|                   |            |   | 职务：授权签字人                                   |                                |

签发日期:

# 浙江首信检测有限公司

## 检测报告

报告编号: 20W11042

共 15 页 第 3 页

### 地下水检测结果

| 采样日期            | 采样点名称                                   | 样品编号                   | 样品性状       | 检测项目         | 单位   | 检测结果  |
|-----------------|---|------------------------|------------|--------------|------|-------|
| 2020年<br>11月19日 | W1<br>E:121°05'96.96"<br>N:30°61'12.95" | (20W11042)<br>W1119001 | 无色微浑<br>液体 | pH 值         | 无量纲  | 7.25  |
|                 |   |                        |            | 铜            | µg/L | 189   |
|                 |   |                        |            | 铅            | µg/L | 36.3  |
|                 |   |                        |            | 镉            | µg/L | <0.5  |
|                 |   |                        |            | 镍            | µg/L | 16.2  |
|                 |   |                        |            | 砷            | µg/L | <1.0  |
|                 |   |                        |            | 汞            | µg/L | <0.1  |
|                 |   |                        |            | 六价铬          | mg/L | 0.006 |
|                 |   |                        |            | 石油类          | mg/L | <0.01 |
|                 |   |                        |            | 氯乙烯          | µg/L | <1.5  |
|                 |   |                        |            | 1,1-二氯乙烯     | µg/L | <1.2  |
|                 |   |                        |            | 二氯甲烷         | µg/L | <1.0  |
|                 |   |                        |            | 反式-1,2-二氯乙烯  | µg/L | <1.1  |
|                 |   |                        |            | 1,1-二氯乙烷     | µg/L | <1.2  |
|                 |   |                        |            | 顺式-1,2-二氯乙烯  | µg/L | <1.2  |
|                 |   |                        |            | 氯仿           | µg/L | <1.4  |
|                 |   |                        |            | 四氯化碳         | µg/L | <1.5  |
|                 |   |                        |            | 苯            | µg/L | <1.4  |
|                 |   |                        |            | 1,2-二氯乙烷     | µg/L | <1.4  |
|                 |   |                        |            | 三氯乙烯         | µg/L | <1.2  |
|                 |   |                        |            | 1,2-二氯丙烷     | µg/L | <1.2  |
|                 |   |                        |            | 甲苯           | µg/L | <1.4  |
|                 |   |                        |            | 1,1,2-三氯乙烷   | µg/L | <1.5  |
|                 |   |                        |            | 四氯乙烯         | µg/L | <1.2  |
|                 |   |                        |            | 1,1,1,2-四氯乙烷 | µg/L | <1.5  |
|                 |   |                        |            | 乙苯           | µg/L | <0.8  |
| 间/对-二甲苯         | µg/L                                    | <2.2                   |            |              |      |       |
| 邻-二甲苯           | µg/L                                    | <1.4                   |            |              |      |       |
| 苯乙烯             | µg/L                                    | <0.6                   |            |              |      |       |
| 1,2-二氯苯         | µg/L                                    | <0.8                   |            |              |      |       |

|  |  |  |  |            |      |      |
|--|--|--|--|------------|------|------|
|  |  |  |  | 1,4-二氯苯    | μg/L | <0.8 |
|  |  |  |  | 氯苯         | μg/L | <1.0 |
|  |  |  |  | 1,2,3-三氯丙烷 | μg/L | <1.2 |
|  |  |  |  | 1,1,1-三氯乙烷 | μg/L | <1.4 |

# 浙江首信检测有限公司

## 检测报告

报告编号: 20W11042

共 15 页 第 4 页

### 地下水检测结果

| 采样日期            | 采样点名称                                   | 样品编号                   | 样品性状       | 检测项目           | 单位   | 检测结果   |
|-----------------|---|------------------------|------------|----------------|------|--------|
| 2020年<br>11月19日 | W1<br>E:121°05'96.96"<br>N:30°61'12.95" | (20W11042)<br>W1119001 | 无色微浑<br>液体 | *硝基苯           | μg/L | <0.04  |
|                 |   |                        |            | *苯胺            | μg/L | <0.057 |
|                 |   |                        |            | *2-氯酚          | μg/L | <0.1   |
|                 |   |                        |            | *苯并[a]蒽        | ng/L | <1.0   |
|                 |   |                        |            | *苯并[k]荧蒽       | ng/L | <1.0   |
|                 |   |                        |            | *蒽             | ng/L | <1.0   |
|                 |   |                        |            | *二苯并[a,h]蒽     | ng/L | <1.0   |
|                 |   |                        |            | *茚并[1,2,3-cd]芘 | ng/L | <1.0   |
|                 |   |                        |            | *萘             | ng/L | <1.0   |
|                 |   |                        |            | 2,4-二氯酚        | μg/L | <0.2   |
|                 |   |                        |            | *氯甲烷           | μg/L | <0.13  |
|                 |   |                        |            | *二甲基甲酰胺        | μg/L | <0.85  |
|                 |   |                        |            | *甲醇            | mg/L | <0.2   |
|                 |   |                        |            | *丙酮            | mg/L | <0.02  |
|                 | W2<br>E:121°05'94.60"<br>N:30°61'04.36" | (20W11042)<br>W1119002 | 无色微浑<br>液体 | pH 值           | 无量纲  | 7.30   |
|                 |   |                        |            | 铜              | μg/L | 25.5   |
|                 |   |                        |            | 铅              | μg/L | 58.2   |
|                 |   |                        |            | 镉              | μg/L | <0.5   |
|                 |   |                        |            | 镍              | μg/L | 33.5   |
|                 |   |                        |            | 砷              | μg/L | 1.4    |
|                 |   |                        |            | 汞              | μg/L | <0.1   |
|                 |   |                        |            | 六价铬            | mg/L | <0.004 |
|                 |   |                        |            | 石油类            | mg/L | <0.01  |
|                 |   |                        |            | 氯乙烯            | μg/L | <1.5   |
|                 |   |                        |            | 1,1-二氯乙烯       | μg/L | <1.2   |
|                 |   |                        |            | 二氯甲烷           | μg/L | <1.0   |
|                 |   |                        |            | 反式-1,2-二氯乙烯    | μg/L | <1.1   |
|                 |   |                        |            | 1,1-二氯乙烷       | μg/L | <1.2   |
| 顺式-1,2-二氯乙烯     | μg/L                                    | <1.2                   |            |                |      |        |
| 氯仿              | μg/L                                    | <1.4                   |            |                |      |        |
| 四氯化碳            | μg/L                                    | <1.5                   |            |                |      |        |

|  |  |  |  |          |      |      |
|--|--|--|--|----------|------|------|
|  |  |  |  | 苯        | μg/L | <1.4 |
|  |  |  |  | 1,2-二氯乙烷 | μg/L | <1.4 |

# 浙江首信检测有限公司

## 检测报告

报告编号: 20W11042

共 15 页 第 5 页

### 地下水检测结果

| 采样日期                | 采样点名称                                   | 样品编号                   | 样品性状       | 检测项目           | 单位   | 检测结果   |
|---------------------|---|------------------------|------------|----------------|------|--------|
| 2020 年<br>11 月 19 日 | W2<br>E:121°05'94.60"<br>N:30°61'04.36" | (20W11042)<br>W1119002 | 无色微浑<br>液体 | 三氯乙烯           | μg/L | <1.2   |
|                     |   |                        |            | 1,2-二氯丙烷       | μg/L | <1.2   |
|                     |   |                        |            | 甲苯             | μg/L | <1.4   |
|                     |   |                        |            | 1,1,2-三氯乙烷     | μg/L | <1.5   |
|                     |   |                        |            | 四氯乙烯           | μg/L | <1.2   |
|                     |   |                        |            | 1,1,1,2-四氯乙烷   | μg/L | <1.5   |
|                     |   |                        |            | 乙苯             | μg/L | <0.8   |
|                     |   |                        |            | 间/对-二甲苯        | μg/L | <2.2   |
|                     |   |                        |            | 邻-二甲苯          | μg/L | <1.4   |
|                     |   |                        |            | 苯乙烯            | μg/L | <0.6   |
|                     |   |                        |            | 1,2-二氯苯        | μg/L | <0.8   |
|                     |   |                        |            | 1,4-二氯苯        | μg/L | <0.8   |
|                     |   |                        |            | 氯苯             | μg/L | <1.0   |
|                     |   |                        |            | 1,2,3-三氯丙烷     | μg/L | <1.2   |
|                     |   |                        |            | 1,1,1-三氯乙烷     | μg/L | <1.4   |
|                     |   |                        |            | *硝基苯           | μg/L | <0.04  |
|                     |   |                        |            | *苯胺            | μg/L | <0.057 |
|                     |   |                        |            | *2-氯酚          | μg/L | <0.1   |
|                     |   |                        |            | *苯并[a]蒽        | ng/L | <1.0   |
|                     |   |                        |            | *苯并[k]荧蒽       | ng/L | <1.0   |
|                     |   |                        |            | *蒽             | ng/L | <1.0   |
|                     |   |                        |            | *二苯并[a,h]蒽     | ng/L | <1.0   |
|                     |   |                        |            | *茚并[1,2,3-cd]芘 | ng/L | <1.0   |
|                     |   |                        |            | *萘             | ng/L | <1.0   |
|                     |   |                        |            | 2,4-二氯酚        | μg/L | <0.2   |
|                     |   |                        |            | *氯甲烷           | μg/L | <0.13  |
| *二甲基甲酰胺             | μg/L                                    | <0.85                  |            |                |      |        |
| *甲醇                 | mg/L                                    | <0.2                   |            |                |      |        |
| *丙酮                 | mg/L                                    | <0.02                  |            |                |      |        |

# 浙江首信检测有限公司

## 检测报告

报告编号: 20W11042

共 15 页 第 6 页

### 地下水检测结果

| 采样日期            | 采样点名称                                   | 样品编号                   | 样品性状       | 检测项目         | 单位   | 检测结果  |
|-----------------|---|------------------------|------------|--------------|------|-------|
| 2020年<br>11月19日 | W3<br>E:121°06'06.03"<br>N:30°61'09.63" | (20W11042)<br>W1119003 | 无色微浑<br>液体 | pH 值         | 无量纲  | 7.27  |
|                 |   |                        |            | 铜            | µg/L | 49.8  |
|                 |   |                        |            | 铅            | µg/L | 53.2  |
|                 |   |                        |            | 镉            | µg/L | <0.5  |
|                 |   |                        |            | 镍            | µg/L | 14.1  |
|                 |   |                        |            | 砷            | µg/L | <1.0  |
|                 |   |                        |            | 汞            | µg/L | <0.1  |
|                 |   |                        |            | 六价铬          | mg/L | 0.006 |
|                 |   |                        |            | 石油类          | mg/L | <0.01 |
|                 |   |                        |            | 氯乙烯          | µg/L | <1.5  |
|                 |   |                        |            | 1,1-二氯乙烯     | µg/L | <1.2  |
|                 |   |                        |            | 二氯甲烷         | µg/L | <1.0  |
|                 |   |                        |            | 反式-1,2-二氯乙烯  | µg/L | <1.1  |
|                 |   |                        |            | 1,1-二氯乙烷     | µg/L | <1.2  |
|                 |   |                        |            | 顺式-1,2-二氯乙烯  | µg/L | <1.2  |
|                 |   |                        |            | 氯仿           | µg/L | <1.4  |
|                 |   |                        |            | 四氯化碳         | µg/L | <1.5  |
|                 |   |                        |            | 苯            | µg/L | <1.4  |
|                 |   |                        |            | 1,2-二氯乙烷     | µg/L | <1.4  |
|                 |   |                        |            | 三氯乙烯         | µg/L | <1.2  |
|                 |   |                        |            | 1,2-二氯丙烷     | µg/L | <1.2  |
|                 |   |                        |            | 甲苯           | µg/L | <1.4  |
|                 |   |                        |            | 1,1,2-三氯乙烷   | µg/L | <1.5  |
|                 |   |                        |            | 四氯乙烯         | µg/L | <1.2  |
|                 |   |                        |            | 1,1,1,2-四氯乙烷 | µg/L | <1.5  |
|                 |   |                        |            | 乙苯           | µg/L | <0.8  |
| 间/对-二甲苯         | µg/L                                    | <2.2                   |            |              |      |       |
| 邻-二甲苯           | µg/L                                    | <1.4                   |            |              |      |       |
| 苯乙烯             | µg/L                                    | <0.6                   |            |              |      |       |
| 1,2-二氯苯         | µg/L                                    | <0.8                   |            |              |      |       |
| 1,4-二氯苯         | µg/L                                    | <0.8                   |            |              |      |       |

|  |  |  |  |            |      |      |
|--|--|--|--|------------|------|------|
|  |  |  |  | 氯苯         | μg/L | <1.0 |
|  |  |  |  | 1,2,3-三氯丙烷 | μg/L | <1.2 |
|  |  |  |  | 1,1,1-三氯乙烷 | μg/L | <1.4 |

# 浙江首信检测有限公司

## 检测报告

报告编号: 20W11042

共 15 页 第 7 页

### 地下水检测结果

| 采样日期                                    | 采样点名称                                   | 样品编号                   | 样品性状        | 检测项目           | 单位    | 检测结果   |
|---|---|------------------------|-------------|----------------|-------|--------|
| 2020年<br>11月19日                         | W3<br>E:121°06'06.03"<br>N:30°61'09.63" | (20W11042)<br>W1119003 | 无色微浑<br>液体  | *硝基苯           | μg/L  | <0.04  |
|   |   |                        |             | *苯胺            | μg/L  | <0.057 |
|   |   |                        |             | *2-氯酚          | μg/L  | <0.1   |
|   |   |                        |             | *苯并[a]蒽        | ng/L  | <1.0   |
|   |   |                        |             | *苯并[k]荧蒽       | ng/L  | <1.0   |
|   |   |                        |             | *蒽             | ng/L  | <1.0   |
|   |   |                        |             | *二苯并[a,h]蒽     | ng/L  | <1.0   |
|   |   |                        |             | *茚并[1,2,3-cd]芘 | ng/L  | <1.0   |
|   |   |                        |             | *萘             | ng/L  | <1.0   |
|   |   |                        |             | 2,4-二氯酚        | μg/L  | <0.2   |
|   |   |                        |             | *氯甲烷           | μg/L  | <0.13  |
|   |   |                        |             | *二甲基甲酰胺        | μg/L  | <0.85  |
|   |   |                        |             | *甲醇            | mg/L  | <0.2   |
|   |   |                        |             | *丙酮            | mg/L  | <0.02  |
| W4<br>E:121°06'16.33"<br>N:30°61'08.10" | (20W11042)<br>W1119004                  | 无色微浑<br>液体             | pH 值        | 无量纲            | 7.26  |        |
|   |   |                        | 铜           | μg/L           | <5.0  |        |
|   |   |                        | 铅           | μg/L           | 14.1  |        |
|   |   |                        | 镉           | μg/L           | <0.5  |        |
|   |   |                        | 镍           | μg/L           | 5.4   |        |
|   |   |                        | 砷           | μg/L           | <1.0  |        |
|   |   |                        | 汞           | μg/L           | <0.1  |        |
|   |   |                        | 六价铬         | mg/L           | 0.008 |        |
|   |   |                        | 石油类         | mg/L           | <0.01 |        |
|   |   |                        | 氯乙烯         | μg/L           | <1.5  |        |
|   |   |                        | 1,1-二氯乙烯    | μg/L           | <1.2  |        |
|   |   |                        | 二氯甲烷        | μg/L           | <1.0  |        |
|   |   |                        | 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/L           | <1.1  |        |
| 1,1-二氯乙烷                                | μg/L                                    | <1.2                   |             |                |       |        |

|  |  |  |  |             |      |      |
|--|--|--|--|-------------|------|------|
|  |  |  |  | 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/L | <1.2 |
|  |  |  |  | 氯仿          | μg/L | <1.4 |
|  |  |  |  | 四氯化碳        | μg/L | <1.5 |
|  |  |  |  | 苯           | μg/L | <1.4 |
|  |  |  |  | 1,2-二氯乙烷    | μg/L | <1.4 |

# 浙江首信检测有限公司

## 检测报告

报告编号: 20W11042

共 15 页 第 8 页

### 地下水检测结果

| 采样日期            | 采样点名称                                   | 样品编号                   | 样品性状       | 检测项目           | 单位   | 检测结果   |
|-----------------|---|------------------------|------------|----------------|------|--------|
| 2020年<br>11月19日 | W4<br>E:121°06'16.33"<br>N:30°61'08.10" | (20W11042)<br>W1119004 | 无色微浑<br>液体 | 三氯乙烯           | μg/L | <1.2   |
|                 |   |                        |            | 1,2-二氯丙烷       | μg/L | <1.2   |
|                 |   |                        |            | 甲苯             | μg/L | <1.4   |
|                 |   |                        |            | 1,1,2-三氯乙烷     | μg/L | <1.5   |
|                 |   |                        |            | 四氯乙烯           | μg/L | <1.2   |
|                 |   |                        |            | 1,1,1,2-四氯乙烷   | μg/L | <1.5   |
|                 |   |                        |            | 乙苯             | μg/L | <0.8   |
|                 |   |                        |            | 间/对-二甲苯        | μg/L | <2.2   |
|                 |   |                        |            | 邻-二甲苯          | μg/L | <1.4   |
|                 |   |                        |            | 苯乙烯            | μg/L | <0.6   |
|                 |   |                        |            | 1,2-二氯苯        | μg/L | <0.8   |
|                 |   |                        |            | 1,4-二氯苯        | μg/L | <0.8   |
|                 |   |                        |            | 氯苯             | μg/L | <1.0   |
|                 |   |                        |            | 1,2,3-三氯丙烷     | μg/L | <1.2   |
|                 |   |                        |            | 1,1,1-三氯乙烷     | μg/L | <1.4   |
|                 |   |                        |            | *硝基苯           | μg/L | <0.04  |
|                 |   |                        |            | *苯胺            | μg/L | <0.057 |
|                 |   |                        |            | *2-氯酚          | μg/L | <0.1   |
|                 |   |                        |            | *苯并[a]蒽        | ng/L | <1.0   |
|                 |   |                        |            | *苯并[k]荧蒽       | ng/L | <1.0   |
|                 |   |                        |            | *蒽             | ng/L | <1.0   |
|                 |   |                        |            | *二苯并[a,h]蒽     | ng/L | <1.0   |
|                 |   |                        |            | *茚并[1,2,3-cd]芘 | ng/L | <1.0   |
| *萘              | ng/L                                    | <1.0                   |            |                |      |        |
| 2,4-二氯酚         | μg/L                                    | <0.2                   |            |                |      |        |
| *氯甲烷            | μg/L                                    | <0.13                  |            |                |      |        |

|  |  |  |  |         |      |       |
|--|--|--|--|---------|------|-------|
|  |  |  |  | *二甲基甲酰胺 | μg/L | <0.85 |
|  |  |  |  | *甲醇     | mg/L | <0.2  |
|  |  |  |  | *丙酮     | mg/L | <0.02 |

# 浙江首信检测有限公司

## 检测报告

报告编号: 20W11042

共 15 页 第 9 页

### 地下水检测结果

| 采样日期            | 采样点名称  | 样品编号                   | 样品性状       | 检测项目         | 单位   | 检测结果  |
|-----------------|--|------------------------|------------|--------------|------|-------|
| 2020年<br>11月19日 | W1 (平行)<br>E:121°05'96.96"<br>N:30°61'12.95" | (20W11042)<br>W1119005 | 无色微浑<br>液体 | pH 值         | 无量纲  | 7.25  |
|                 |  |                        |            | 铜            | µg/L | 176   |
|                 |  |                        |            | 铅            | µg/L | 35.8  |
|                 |  |                        |            | 镉            | µg/L | <0.5  |
|                 |  |                        |            | 镍            | µg/L | 16.5  |
|                 |  |                        |            | 砷            | µg/L | <1.0  |
|                 |  |                        |            | 汞            | µg/L | <0.1  |
|                 |  |                        |            | 六价铬          | mg/L | 0.006 |
|                 |  |                        |            | 氯乙烯          | µg/L | <1.5  |
|                 |  |                        |            | 1,1-二氯乙烯     | µg/L | <1.2  |
|                 |  |                        |            | 二氯甲烷         | µg/L | <1.0  |
|                 |  |                        |            | 反式-1,2-二氯乙烯  | µg/L | <1.1  |
|                 |  |                        |            | 1,1-二氯乙烷     | µg/L | <1.2  |
|                 |  |                        |            | 顺式-1,2-二氯乙烯  | µg/L | <1.2  |
|                 |  |                        |            | 氯仿           | µg/L | <1.4  |
|                 |  |                        |            | 四氯化碳         | µg/L | <1.5  |
|                 |  |                        |            | 苯            | µg/L | <1.4  |
|                 |  |                        |            | 1,2-二氯乙烷     | µg/L | <1.4  |
|                 |  |                        |            | 三氯乙烯         | µg/L | <1.2  |
|                 |  |                        |            | 1,2-二氯丙烷     | µg/L | <1.2  |
|                 |  |                        |            | 甲苯           | µg/L | <1.4  |
|                 |  |                        |            | 1,1,2-三氯乙烷   | µg/L | <1.5  |
|                 |  |                        |            | 四氯乙烯         | µg/L | <1.2  |
|                 |  |                        |            | 1,1,1,2-四氯乙烷 | µg/L | <1.5  |
|                 |  |                        |            | 乙苯           | µg/L | <0.8  |
|                 |  |                        |            | 间/对-二甲苯      | µg/L | <2.2  |
| 邻-二甲苯           | µg/L   | <1.4                   |            |              |      |       |
| 苯乙烯             | µg/L   | <0.6                   |            |              |      |       |
| 1,2-二氯苯         | µg/L   | <0.8                   |            |              |      |       |
| 1,4-二氯苯         | µg/L   | <0.8                   |            |              |      |       |
| 氯苯              | µg/L   | <1.0                   |            |              |      |       |

|  |  |  |  |            |      |      |
|--|--|--|--|------------|------|------|
|  |  |  |  | 1,2,3-三氯丙烷 | μg/L | <1.2 |
|  |  |  |  | 1,1,1-三氯乙烷 | μg/L | <1.4 |

# 浙江首信检测有限公司

## 检测报告

报告编号: 20W11088

共 15 页 第 10 页

### 地下水检测结果

| 采样日期            | 采样点名称  | 样品编号                   | 样品性状       | 检测项目           | 单位   | 检测结果   |
|-----------------|--|------------------------|------------|----------------|------|--------|
| 2020年<br>11月19日 | W1 (平行)<br>E:121°05'96.96"<br>N:30°61'12.95" | (20W11042)<br>W1119005 | 无色微浑<br>液体 | *硝基苯           | μg/L | <0.04  |
|                 |  |                        |            | *苯胺            | μg/L | <0.057 |
|                 |  |                        |            | *2-氯酚          | μg/L | <0.1   |
|                 |  |                        |            | *苯并[a]蒽        | ng/L | <1.0   |
|                 |  |                        |            | *苯并[k]荧蒽       | ng/L | <1.0   |
|                 |  |                        |            | *蒽             | ng/L | <1.0   |
|                 |  |                        |            | *二苯并[a,h]蒽     | ng/L | <1.0   |
|                 |  |                        |            | *茚并[1,2,3-cd]芘 | ng/L | <1.0   |
|                 |  |                        |            | *萘             | ng/L | <1.0   |
|                 |  |                        |            | 2,4-二氯酚        | μg/L | <0.2   |
|                 |  |                        |            | *氯甲烷           | μg/L | <0.13  |
|                 |  |                        |            | *二甲基甲酰胺        | μg/L | <0.85  |
|                 |  |                        |            | *甲醇            | mg/L | <0.2   |
|                 |  |                        |            | *丙酮            | mg/L | <0.02  |

# 浙江首信检测有限公司

## 检测报告

报告编号: 20W11088

共 15 页 第 11 页

### 土壤检测结果

| 检测项目           | 单位    | 检测结果   |  |  |  |
|----------------|-------|--|--|--|--|
|                |       | 浙江凯普化工有<br>限公司 S1<br>E:121°05'96.96"<br>N:30°61'12.95" | 浙江凯普化工有<br>限公司 S2<br>E:121°05'93.90"<br>N:30°61'09.90" | 浙江凯普化工有<br>限公司 S3<br>E:121°05'98.62"<br>N:30°61'06.02" | 浙江凯普化工有<br>限公司 S4<br>E:121°05'94.60"<br>N:30°61'04.36" |
| 采样深度           |       | 0-0.2m   | 0-0.2m   | 0-0.2m   | 0-0.2m   |
| 土壤颜色           |       | 棕色   | 黄棕色  | 棕色   | 黄棕色  |
| 样品编号           |       | (20W11088)<br>S1119003                                 | (20W11088)<br>S1119006                                 | (20W11088)<br>S1119009                                 | (20W11088)<br>S1119012                                 |
| pH 值           | 无量纲   | 7.82   | 7.94   | 7.85   | 7.90   |
| 汞              | mg/kg | 0.241  | 0.421  | 0.197  | 0.074  |
| 砷              | mg/kg | 4.17   | 4.86   | 5.31   | 5.34   |
| 镉              | mg/kg | 0.111  | 0.111  | 0.085  | 0.108  |
| 铅              | mg/kg | 44   | 60   | 55   | 58   |
| 铜              | mg/kg | 36   | 25   | 23   | 317  |
| 镍              | mg/kg | 24   | 22   | 22   | 28   |
| 六价铬            | mg/kg | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   |
| 样品编号           |       | (20W11088)<br>S1119002                                 | (20W11088)<br>S1119005                                 | (20W11088)<br>S1119008                                 | (20W11088)<br>S1119011                                 |
| 硝基苯            | mg/kg | <0.09  | <0.09  | <0.09  | <0.09  |
| 苯胺             | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
| 2-氯苯酚          | mg/kg | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06  |
| 苯并(a)蒽         | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
| 苯并(a)芘         | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
| 苯并(b)荧蒽        | mg/kg | <0.2   | <0.2   | <0.2   | <0.2   |
| 苯并(k)荧蒽        | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
| 蒽              | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
| 二苯并(a,h)蒽      | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
| 茚并(1,2,3- cd)芘 | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
| 萘              | mg/kg | <0.09  | <0.09  | <0.09  | <0.09  |
| 石油烃            | mg/kg | <6   | <6   | <6   | <6   |

# 浙江首信检测有限公司

## 检测报告

报告编号: 20W11088

共 15 页 第 12 页

### 土壤检测结果

| 检测项目         | 单位    | 检测结果   |  |  |  |
|--------------|-------|--|--|--|--|
|              |       | 浙江凯普化工有限<br>公司 S1<br>E:121°05'96.96"<br>N:30°61'12.95" | 浙江凯普化工有限<br>公司 S2<br>E:121°05'93.90"<br>N:30°61'09.90" | 浙江凯普化工有限<br>公司 S3<br>E:121°05'98.62"<br>N:30°61'06.02" | 浙江凯普化工有限<br>公司 S4<br>E:121°05'94.60"<br>N:30°61'04.36" |
| 采样深度         |       | 0.2m   | 0.1m   | 0.1m   | 0.2m   |
| 土壤颜色         |       | 棕色   | 黄棕色  | 棕色   | 黄棕色  |
| 样品编号         |       | (20W11088)<br>S1119001                                 | (20W11088)<br>S1119004                                 | (20W11088)<br>S1119007                                 | (20W11088)<br>S1119010                                 |
| 四氯化碳         | µg/kg | <1.3   | <1.3   | <1.3   | <1.3   |
| 氯仿           | µg/kg | <1.1   | <1.1   | <1.1   | <1.1   |
| 氯甲烷          | µg/kg | <1.0   | <1.0   | <1.0   | <1.0   |
| 1,1-二氯乙烷     | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 1,2-二氯乙烷     | µg/kg | <1.3   | <1.3   | <1.3   | <1.3   |
| 1,1-二氯乙烯     | µg/kg | <1.0   | <1.0   | <1.0   | <1.0   |
| 顺-1,2-二氯乙烯   | µg/kg | <1.3   | <1.3   | <1.3   | <1.3   |
| 反-1,2-二氯乙烯   | µg/kg | <1.4   | <1.4   | <1.4   | <1.4   |
| 二氯甲烷         | µg/kg | <1.5   | <1.5   | <1.5   | <1.5   |
| 1,2-二氯丙烷     | µg/kg | <1.1   | <1.1   | <1.1   | <1.1   |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 四氯乙烯         | µg/kg | <1.4   | <1.4   | <1.4   | <1.4   |
| 1,1,1-三氯乙烷   | µg/kg | <1.3   | <1.3   | <1.3   | <1.3   |
| 1,1,2-三氯乙烷   | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 三氯乙烯         | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 1,2,3-三氯丙烷   | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 氯乙烯          | µg/kg | <1.0   | <1.0   | <1.0   | <1.0   |
| 苯            | µg/kg | <1.9   | <1.9   | <1.9   | <1.9   |
| 氯苯           | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 1,2-二氯苯      | µg/kg | <1.5   | <1.5   | <1.5   | <1.5   |
| 1,4-二氯苯      | µg/kg | <1.5   | <1.5   | <1.5   | <1.5   |
| 乙苯           | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 苯乙烯          | µg/kg | <1.1   | <1.1   | <1.1   | <1.1   |

|        |       |                       |                       |                       |                       |
|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 甲苯     | μg/kg | <1.3                  | <1.3                  | <1.3                  | <1.3                  |
| 间/对二甲苯 | μg/kg | <1.2                  | <1.2                  | <1.2                  | <1.2                  |
| 邻二甲苯   | μg/kg | <1.2                  | <1.2                  | <1.2                  | <1.2                  |
| 丙酮     | μg/kg | <1.3                  | <1.3                  | <1.3                  | <1.3                  |
| *甲醇    | mg/L  | $<2.5 \times 10^{-5}$ | $<2.5 \times 10^{-5}$ | $<2.5 \times 10^{-5}$ | $<2.5 \times 10^{-5}$ |

# 浙江首信检测有限公司

## 检测报告

报告编号: 20W11088

共 15 页 第 13 页

### 土壤检测结果

| 检测项目          | 单位    | 检测结果   |  |  |   |
|---------------|-------|--|--|--|---|
|               |       | 浙江凯普化工有<br>限公司 S5<br>E:121°06'05.97"<br>N:30°61'06.12" | 浙江凯普化工有<br>限公司 S6<br>E:120°06'06.03"<br>N:30°61'09.63" | 浙江凯普化工有<br>限公司 S7<br>E:120°06'16.33"<br>N:30°61'08.10" | 浙江凯普化工有<br>限公司 S1 (平行)<br>E:121°05'96.96"<br>N:30°61'12.95" |
| 采样深度          |       | 0-0.2m   | 0-0.2m   | 0-0.2m   | 0-0.2m  |
| 土壤颜色          |       | 黄棕色  | 棕色   | 棕色   | 棕色  |
| 样品编号          |       | (20W11088)<br>S1119015                                 | (20W11088)<br>S1119018                                 | (20W11088)<br>S1119021                                 | (20W11088)<br>S1119024                                      |
| pH 值          | 无量纲   | 7.87   | 7.92   | 7.88   | 7.90  |
| 汞             | mg/kg | 0.233  | 0.403  | 0.417  | 0.227   |
| 砷             | mg/kg | 3.57   | 3.96   | 5.20   | 3.81  |
| 镉             | mg/kg | 0.067  | 0.071  | 0.086  | 0.115   |
| 铅             | mg/kg | 60   | 59   | 58   | 46  |
| 铜             | mg/kg | 27   | 22   | 29   | 38  |
| 镍             | mg/kg | 17   | 20   | 25   | 26  |
| 六价铬           | mg/kg | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5  |
| 样品编号          |       | (20W11088)<br>S1119014                                 | (20W11088)<br>S1119017                                 | (20W11088)<br>S1119020                                 | (20W11088)<br>S1119023                                      |
| 硝基苯           | mg/kg | <0.09  | <0.09  | <0.09  | <0.09   |
| 苯胺            | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1  |
| 2-氯苯酚         | mg/kg | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06   |
| 苯并(a)蒽        | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1  |
| 苯并(a)芘        | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1  |
| 苯并(b)荧蒽       | mg/kg | <0.2   | <0.2   | <0.2   | <0.2  |
| 苯并(k)荧蒽       | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1  |
| 蒽             | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1  |
| 二苯并(a,h)蒽     | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1  |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | mg/kg | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1  |
| 萘             | mg/kg | <0.09  | <0.09  | <0.09  | <0.09   |
| 石油烃           | mg/kg | <6   | <6   | <6   | <6  |

# 浙江首信检测有限公司

## 检测报告

报告编号: 20W11088

共 15 页 第 14 页

### 土壤检测结果

| 检测项目         | 单位    | 检测结果   |  |  |   |
|--------------|-------|--|--|--|---|
|              |       | 浙江凯普化工有<br>限公司 S5<br>E:121°06'05.97"<br>N:30°61'06.12" | 浙江凯普化工有<br>限公司 S6<br>E:120°06'06.03"<br>N:30°61'09.63" | 浙江凯普化工有<br>限公司 S7<br>E:120°06'16.33"<br>N:30°61'08.10" | 浙江凯普化工有<br>限公司 S1 (平行)<br>E:121°05'96.96"<br>N:30°61'12.95" |
| 采样深度         |       | 0.1m   | 0.2m   | 0.1m   | 0.2m  |
| 土壤颜色         |       | 黄棕色  | 棕色   | 棕色   | 棕色  |
| 样品编号         |       | (20W11088)<br>S1119013                                 | (20W11088)<br>S1119016                                 | (20W11088)<br>S1119019                                 | (20W11088)<br>S1119022                                      |
| 四氯化碳         | µg/kg | <1.3   | <1.3   | <1.3   | <1.3  |
| 氯仿           | µg/kg | <1.1   | <1.1   | <1.1   | <1.1  |
| 氯甲烷          | µg/kg | <1.0   | <1.0   | <1.0   | <1.0  |
| 1,1-二氯乙烷     | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2  |
| 1,2-二氯乙烷     | µg/kg | <1.3   | <1.3   | <1.3   | <1.3  |
| 1,1-二氯乙烯     | µg/kg | <1.0   | <1.0   | <1.0   | <1.0  |
| 顺-1,2-二氯乙烯   | µg/kg | <1.3   | <1.3   | <1.3   | <1.3  |
| 反-1,2-二氯乙烯   | µg/kg | <1.4   | <1.4   | <1.4   | <1.4  |
| 二氯甲烷         | µg/kg | <1.5   | <1.5   | <1.5   | <1.5  |
| 1,2-二氯丙烷     | µg/kg | <1.1   | <1.1   | <1.1   | <1.1  |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2  |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2  |
| 四氯乙烯         | µg/kg | <1.4   | <1.4   | <1.4   | <1.4  |
| 1,1,1-三氯乙烷   | µg/kg | <1.3   | <1.3   | <1.3   | <1.3  |
| 1,1,2-三氯乙烷   | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2  |
| 三氯乙烯         | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2  |
| 1,2,3-三氯丙烷   | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2  |
| 氯乙烯          | µg/kg | <1.0   | <1.0   | <1.0   | <1.0  |
| 苯            | µg/kg | <1.9   | <1.9   | <1.9   | <1.9  |
| 氯苯           | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2  |
| 1,2-二氯苯      | µg/kg | <1.5   | <1.5   | <1.5   | <1.5  |
| 1,4-二氯苯      | µg/kg | <1.5   | <1.5   | <1.5   | <1.5  |
| 乙苯           | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2  |
| 苯乙烯          | µg/kg | <1.1   | <1.1   | <1.1   | <1.1  |
| 甲苯           | µg/kg | <1.3   | <1.3   | <1.3   | <1.3  |
| 间/对二甲苯       | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2  |
| 邻二甲苯         | µg/kg | <1.2   | <1.2   | <1.2   | <1.2  |
| 丙酮           | µg/kg | <1.3   | <1.3   | <1.3   | <1.3  |

|     |      |                       |                       |                       |                       |
|-----|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| *甲醇 | mg/L | $<2.5 \times 10^{-5}$ | $<2.5 \times 10^{-5}$ | $<2.5 \times 10^{-5}$ | $<2.5 \times 10^{-5}$ |
|-----|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

# 浙江首信检测有限公司

## 检测报告

报告编号：20W11088

共 15 页 第 15 页

采样点位图



■ S1-S7 表示：土壤监测点位  
☆ W1-W4 表示：地下水监测点位

注：带“\*”项目由于本公司无检测资质，经委托方同意后临时分包，结果数据引自杭州普洛塞斯检测科技有限公司（资质认定证书编号：171100111484）报告编号：普洛塞斯检字第 2020S050498 号报告。

\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\*