



181012050139



# 检测报告

报告编号 HC2201120-05

第 1 页共 24 页

委托单位 宏恒胜电子科技（淮安）有限公司

受检单位 宏恒胜电子科技（淮安）有限公司

受检单位地址 淮安经济技术开发区富士康路 168 号

样品类型 地下水 地表水 废水 噪声 土壤 沉积物

报告用途 委托检测（半年度）



# 报告说明

报告编号 HC2201120-05

第 2 页共 24 页

一、 本报告无本机构检测报告专用章无效。

一、 本机构对检测项目及检测结果的准确性负责，亦不对其他任何机构出具的检测结果负责。

将承担相关法律及经济责任，本机构保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

三、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。本报告未经同意不可用作商业用途。

四、 本报告未经本机构书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本机构加盖报告专用章确认。

五、 对本报告有异议，请收到本报告十个工作日内与本机构联系，逾期不予受理。

# 检测结果

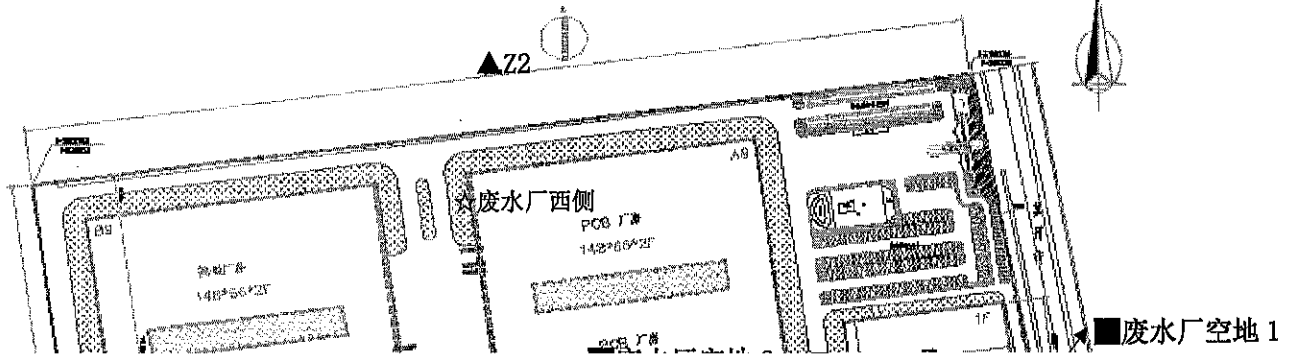
报告编号 HC2201120-05

第 3 页共 24 页

附：检测点位图

图一：

☆城东河上游



# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 4 页共 24 页

图二:



# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 5 页共 24 页

## 附：检测信息

| 样品类型 | 检测点位                      | 检测项目  | 频次/天数        |
|------|---------------------------|---|--------------|
| 地下水  | 废水厂南侧、废水厂西侧、废水厂南侧 3KM 居民井 | pH 值、石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )、氨氮、总磷、镍、铜、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )、亚硝酸盐、硝酸盐氮、氟化物、氯化物 (Cl <sup>-</sup> )、铁、锰、挥发酚、耗氧量、硫化物、总大肠菌群、菌落总数、氰化物、砷、汞、镉、铅、六价铬、甲苯、石油类、钾 (K <sup>+</sup> )、钠 (Na <sup>+</sup> )、钙 (Ca <sup>2+</sup> )、镁 (Mg <sup>2+</sup> )、碳酸根、碳酸氢根 | 3 次/1 天      |
| 地表水  | 城东河上游、城东河中游、城东河下游         | pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、铜、总氰化物、溶解氧、镍   | 1 次/1 天      |
| 废水   | 含银废水处理设施排放口               | pH 值、银  | 3 次/1 天      |
|      | 含镍废水处理设施排放口               | pH 值、镍  | 3 次/1 天      |
|      | 工业废水                      | pH 值、化学需氧量、悬浮物、银、锡、铜、总氮、甲醛、总磷、氨氮、镍、总氰化物、氰化物、阴离子表面活性剂、全盐量  | 3 次/1 天      |
|      | 生活污水                      | pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、动植物油类、五日生化需氧量   | 3 次/1 天      |
| 噪声   | Z1、Z2、Z3、Z4               | 厂界噪声  | 昼、夜各 1 次/1 天 |
| 土壤   | 废水厂空地 1、废水厂空地 2、废水厂空地 3   | 砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、pH 值、挥发性有机物、半挥发性有机物   | 1 次/1 天      |
|      | 城东河上游、                    |   |              |

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 6 页共 24 页

## 检测结果:

### (1) 地下水

| 检测项目                                    | 结果 (2022.02.25) |             |             | 单位   | 地下水<br>质量标准<br>GB/T<br>14848-2017<br>III 类 |
|---|-----------------|-------------|-------------|------|--|
|   | 废水厂南侧           |             |             |      |  |
|   | 第一次             | 第二次         | 第三次         |      |  |
|   | 2101102X001     | 2101102X002 | 2101102X003 |      |  |
|   | 无色、无味、透明        | 无色、无味、透明    | 无色、无味、透明    |      |  |
| pH 值                                    | 7.5             | 7.5         | 7.5         | 无量纲  | 6.5~8.5                                    |
| 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | ND              | ND          | ND          | mg/L | /  |
| 氨氮                                      | 0.144           | 0.181       | 0.123       | mg/L | ≤0.50                                      |
| 总磷                                      | ND              | 0.04        | 0.03        | mg/L | /  |
| 镍                                       | ND              | ND          | ND          | mg/L | ≤0.02                                      |
| 铜                                       | ND              | ND          | ND          | mg/L | ≤1.00                                      |
| 总硬度                                     | 344             | 370         | 383         | mg/L | ≤450                                       |
| 溶解性总固体                                  | 730             | 726         | 702         | mg/L | ≤1000                                      |
| 硫酸盐 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )    | 25.4            | 27.1        | 25.1        | mg/L | ≤250                                       |
| 亚硝酸盐氮                                   | ND              | ND          | ND          | mg/L | ≤1.00                                      |
| 硝酸盐 (以 N 计)                             | 0.144           | 0.112       | 0.117       | mg/L | ≤20.0                                      |
| 氯化物                                     | 0.205           | 0.196       | 0.207       | mg/L | ≤1.0                                       |

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 7 页共 24 页

接上表:

| 检测项目 | 结果 (2022.02.25) |             |             | 单位 | 地下水<br>质量标准<br>GB/T<br>14848-2017 |
|------|-----------------|-------------|-------------|----|-----------------------------------|
|      | 废水厂西侧           |             |             |    |                                   |
|      | 第一次             | 第二次         | 第三次         |    |                                   |
|      | 2101102X004     | 2101102X005 | 2101102X006 |    |                                   |
|      | 无色、无味、透明        | 无色、无味、透明    | 无色、无味、透明    |    | 表 1 III 类                         |

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 8 页共 24 页

接上表:

| 检测项目                                    | 结果 (2022.02.25)    |             |                    | 单位        | 地下水<br>质量标准<br>GB/T<br>14848-2017<br>表 1 III 类 |
|---|--------------------|-------------|--------------------|-----------|--|
|   | 废水厂南侧 3KM 处居民井     |             |                    |           |  |
|   | 第一次                | 第二次         | 第三次                |           |  |
|   | 2101102X007        | 2101102X008 | 2101102X009        |           |  |
|   | 无色、无味、透明           | 无色、无味、透明    | 无色、无味、透明           |           |  |
| pH 值                                    | 7.6                | 7.6         | 7.6                | 无量纲       | 6.5~8.5  |
| 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | ND                 | ND          | ND                 | mg/L      | /  |
| 氨氮                                      | 0.202              | 0.167       | 0.196              | mg/L      | ≤0.50  |
| 总磷                                      | ND                 | 0.04        | 0.01               | mg/L      | /  |
| 镍                                       | ND                 | ND          | ND                 | mg/L      | ≤0.02  |
| 铜                                       | ND                 | ND          | ND                 | mg/L      | ≤1.00  |
| 总硬度                                     | 364                | 350         | 384                | mg/L      | ≤450   |
| 溶解性总固体                                  | 789                | 773         | 802                | mg/L      | ≤1000  |
| 硫酸盐 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )    | 20.0               | 19.4        | 20.0               | mg/L      | ≤250   |
| 亚硝酸盐氮                                   | ND                 | ND          | ND                 | mg/L      | ≤1.00  |
| 硝酸盐 (以 N 计)                             | 0.116              | 0.116       | 0.111              | mg/L      | ≤20.0  |
| 氟化物                                     | 0.089              | 0.098       | 0.082              | mg/L      | ≤1.0   |
| 氯化物 (Cl <sup>-</sup> )                  | 134                | 126         | 152                | mg/L      | ≤250   |
| 铁                                       | 0.21               | 0.21        | 0.20               | mg/L      | ≤0.3   |
| 锰                                       | 0.04               | 0.04        | 0.04               | mg/L      | ≤0.10  |
| 挥发酚                                     | ND                 | ND          | ND                 | mg/L      | ≤0.002   |
| 耗氧量                                     | 0.96               | 0.94        | 0.91               | mg/L      | ≤3.0   |
| 硫化物                                     | ND                 | ND          | ND                 | mg/L      | ≤0.02  |
| 总大肠菌群                                   | 未检出                | 未检出         | 未检出                | MPN/100ml | ≤3.0   |
| 菌落总数                                    | 91                 | 76          | 90                 | CFU/mL    | ≤100   |
| 氰化物                                     | ND                 | ND          | ND                 | mg/L      | ≤0.05  |
| 砷                                       | 4×10 <sup>-4</sup> | ND          | 4×10 <sup>-4</sup> | mg/L      | ≤0.01  |
| 汞                                       | ND                 | ND          | ND                 | mg/L      | ≤0.001   |
| 镉                                       | ND                 | ND          | ND                 | mg/L      | ≤0.005   |



# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 9 页共 24 页

## (2) 地表水

|  |                 |         |  |
|--|-----------------|---------|--|
|  | 结果 (2022.02.25) | 《地表水环境质 |  |
|--|-----------------|---------|--|

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 10 页共 24 页

## (3) 废水

| 检测项目 | 结果 (2022.02.17) |               |               | 单位   | 电镀污染物<br>排放标准<br>GB21900-2008<br>表 2 |
|------|-----------------|---------------|---------------|------|--------------------------------------|
|      | 含银废水处理设施排放口     |               |               |      |                                      |
|      | 第一次             | 第二次           | 第三次           |      |                                      |
|      | 2201120W001     | 2201120W002   | 2201120W003   |      |                                      |
|      | 微黄、微臭、<br>微浑浊   | 微黄、微臭、<br>微浑浊 | 微黄、微臭、<br>微浑浊 |      |                                      |
| pH 值 | 7.4             | 7.4           | 7.4           | 无量纲  | /                                    |
| 银    | ND              | ND            | ND            | mg/L | 0.3                                  |
| 检测项目 | 结果 (2022.02.17) |               |               | 单位   | 电镀污染物<br>排放标准<br>GB21900-2008        |
|      | 含镍废水处理设施排放口     |               |               |      |                                      |
|      | 第一次             | 第二次           | 第三次           |      |                                      |
|      |                 |               |               |      |                                      |

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 11 页共 24 页

接上表:

| 检测项目     | 结果 (2022.02.17)    |                    |                    | 单位   | 淮安经济技术开发区<br>污水处理厂<br>接管标准 |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|------|----------------------------|
|          | 工业废水               |                    |                    |      |                            |
|          | 第一次                | 第二次                | 第三次                |      |                            |
|          | 2201120W007        | 2201120W008        | 2201120W009        |      |                            |
|          | 微黄、微臭、<br>微浑浊      | 微黄、微臭、<br>微浑浊      | 微黄、微臭、<br>微浑浊      |      |                            |
| pH 值     | 7.3                | 7.3                | 7.3                | 无量纲  | 6~9                        |
| 化学需氧量    | 240                | 230                | 222                | mg/L | 400                        |
| 悬浮物      | 37                 | 40                 | 39                 | mg/L | 250                        |
| 银        | ND                 | ND                 | ND                 | mg/L | 0.3                        |
| 锡        | ND                 | ND                 | ND                 | mg/L | /                          |
| 铜        | 0.26               | 0.26               | 0.26               | mg/L | 2                          |
| 总氮       | 35.4               | 35.4               | 37.2               | mg/L | 70                         |
| 甲醛       | 0.91               | 0.85               | 0.86               | mg/L | 1                          |
| 总磷       | 0.32               | 0.26               | 0.26               | mg/L | 5                          |
| 氨氮       | 11.3               | 11.7               | 11.2               | mg/L | 35                         |
| 镍        | 0.036              | 0.034              | 0.034              | mg/L | 0.5                        |
| 总氰化物     | 0.017              | 0.015              | 0.016              | mg/L | 1                          |
| 氰化物      | $9 \times 10^{-3}$ | $8 \times 10^{-3}$ | $8 \times 10^{-3}$ | mg/L | /                          |
| 阴离子表面活性剂 | 0.501              | 0.490              | 0.482              | mg/L | 20                         |
| 全盐量      | $4.89 \times 10^3$ | $4.73 \times 10^3$ | $4.86 \times 10^3$ | mg/L | /                          |
| 检测项目     | 结果 (2022.03.24)    |                    |                    | 单位   | 淮安经济技术开发区<br>污水处理厂<br>接管标准 |
|          | 生活污水               |                    |                    |      |                            |
|          | 第一次                | 第二次                | 第三次                |      |                            |
|          | 2201120W011        | 2201120W012        | 2201120W013        |      |                            |
|          | 微黄、微臭、<br>微浑浊      | 微黄、微臭、<br>微浑浊      | 微黄、微臭、<br>微浑浊      |      |                            |

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 12 页共 24 页

## (4) 噪声

单位: dB (A)

| 检测点位置 | 主要声源 | 检测时间<br>(2022.02.19) | 结果 |      | 工业企业厂界环境<br>噪声排放标准<br>GB12348-2008 3 类 |
|-------|------|----------------------|----|------|--|
|       |      |                      | 昼间 | 夜间   |  |
| Z1    | /    | 09:34~10:14          | 昼间 | 52.8 | 65                                     |
| Z2    |      |                      | 昼间 | 54.5 |  |
| Z3    |      |                      | 昼间 | 54.3 |  |
| Z4    |      |                      | 昼间 | 55.1 |  |
| Z1    | /    | 22:04~22:46          | 夜间 | 50.3 | 55                                     |
| Z2    |      |                      | 夜间 | 51.1 |  |
| Z3    |      |                      | 夜间 | 50.3 |  |
| Z4    |      |                      | 夜间 | 50.0 |  |

注: 2022 年 02 月 19 日噪声检测时气象条件: 天气多云, 昼间风速 3.4m/s, 夜间风速 4.7m/s。

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 13 页共 24 页

## (5) 土壤

| 检测项目 | 结果 (2022.02.22)  |                  |                  | 单位    | 《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》<br>(GB36600-2018)<br>第二类用地筛选值 |
|------|------------------|------------------|------------------|-------|--|
|      | 废水厂空地 1          | 废水厂空地 2          | 废水厂空地 3          |       |  |
|      | 2201120T001      | 2201120T002      | 2201120T003      |       |  |
|      | 黄色、干、多量植物根系、沙壤土  | 黄色、干、多量植物根系、沙壤土  | 黄色、干、多量植物根系、沙壤土  |       |  |
| 采样深度 | 0~0.2            | 0~0.2            | 0~0.2            | m     | /  |
| 砷    | 11.6             | 8.52             | 9.80             | mg/kg | 60   |
| 六价铬  | ND               | ND               | ND               | mg/kg | 5.7  |
| 镍    | 27               | 21               | 24               | mg/kg | 900  |
| pH 值 | 7.96             | 7.88             | 8.02             | 无量纲   | pH>7.5   |
| 检测项目 | 结果 (2022.03.24)  |                  |                  | 单位    | 《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》<br>(GB36600-2018)<br>第二类用地筛选值 |
|      | 废水厂空地 1          | 废水厂空地 2          | 废水厂空地 3          |       |  |
|      | 2201120T007      | 2201120T008      | 2201120T009      |       |  |
|      | 棕黄色、干、多量植物根系、沙壤土 | 棕黄色、干、多量植物根系、沙壤土 | 棕黄色、干、多量植物根系、沙壤土 |       |  |
| 采样深度 | 0~0.2            | 0~0.2            | 0~0.2            | m     | /  |
| 镉    | 0.11             | 0.13             | 0.16             | mg/kg | 65   |
| 铜    | 49               | 118              | 78               | mg/kg | 18000  |
| 铅    | 4.3              | 5.4              | 4.3              | mg/kg | 800  |
| 汞    | 0.488            | 0.386            | 0.556            | mg/kg | 38   |

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 14页共 24 页

接上表:

| 检测项目<br>半挥发性有<br>机物<br>(11种) | 结果 (2022.02.22)         |                         |                         | 单位    | 《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》<br>(GB36600-2018)<br>第二类用地筛选值 |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|--|
|                              | 废水厂空地 1                 | 废水厂空地 2                 | 废水厂空地 3                 |       |  |
|                              | 2201120T001             | 2201120T002             | 2201120T003             |       |  |
|                              | 黄色、干、多量<br>植物根系、沙壤<br>土 | 黄色、干、多量<br>植物根系、沙壤<br>土 | 黄色、干、多量<br>植物根系、沙壤<br>土 |       |  |
| 采样深度                         | 0~0.2                   | 0~0.2                   | 0~0.2                   | m     | /  |
| 硝基苯                          | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 76   |
| 苯胺                           | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 260  |
| 2-氯苯酚                        | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 2256   |
| 苯并[a]蒽                       | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 15   |
| 苯并[a]芘                       | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 1.5  |
| 苯并[b]荧蒽                      | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 15   |
| 苯并[k]荧蒽                      | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 151  |
| 蒽                            | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 1293   |
| 二苯并[a,h]<br>蒽                | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 1.5  |
| 茚并<br>[1,2,3-cd]芘            | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 15   |
| 萘                            | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 70   |

注：“ND”表示未检出。

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 15 页共 24 页

## (6) 土壤

| 检测项目<br>挥发性有机物<br>(27种) | 结果 (2022.02.22)         |                         |                         | 单位    | 《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》<br>(GB36600-2018)<br>第二类用地筛选值 |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|--|
|                         | 废水厂空地 1                 | 废水厂空地 2                 | 废水厂空地 3                 |       |  |
|                         | 2201120T001             | 2201120T002             | 2201120T003             |       |  |
|                         | 黄色、干、多量<br>植物根系、沙壤<br>土 | 黄色、干、多量<br>植物根系、沙壤<br>土 | 黄色、干、多量<br>植物根系、沙壤<br>土 |       |  |
| 采样深度                    | 0~0.2                   | 0~0.2                   | 0~0.2                   | m     | /  |
| 氯甲烷                     | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 37   |
| 氯乙烯                     | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 0.43   |
| 1,1-二氯乙烯                | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 66   |
| 二氯甲烷                    | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 616  |
| 反式 1,2-二氯乙烯             | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 54   |
| 1,1-二氯乙烷                | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 9  |
| 顺式 1,2-二氯乙烯             | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 596  |
| 氯仿                      | ND                      | ND                      | 1.2×10 <sup>-3</sup>    | mg/kg | 0.9  |
| 1,1,1-三氯乙烷              | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 840  |
| 四氯化碳                    | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 2.8  |
| 苯                       | 2.4×10 <sup>-3</sup>    | ND                      | ND                      | mg/kg | 4  |
| 1,2-二氯乙烷                | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 5  |
| 三氯乙烯                    | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 2.8  |
| 1,2-二氯丙烷                | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 5  |
| 甲苯                      | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 1200   |
| 1,1,2-三氯乙烷              | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 2.8  |
| 四氯乙烯                    | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 53   |
| 氯苯                      | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 270  |
| 1,1,1,2-四氯乙烷            | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 10   |
| 乙苯                      | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 28   |
| 间/对二甲苯                  | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 570  |
| 邻二甲苯                    | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 640  |
| 苯乙烯                     | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 1290   |
| 1,1,2,2-四氯乙烷            | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 6.8  |
| 1,2,3-三氯丙烷              | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 0.5  |
| 1,4-二氯苯                 | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 20   |
| 1,2-二氯苯                 | ND                      | ND                      | ND                      | mg/kg | 560  |
| 合计                      | 2.4×10 <sup>-3</sup>    | ND                      | 1.2×10 <sup>-3</sup>    | mg/kg | /  |

注：“ND”表示未检出。

淮安淮测检测科技有限公司  
邮编：223005 电话：0517-89009005

地址：淮安经济技术开发区枚皋路 19 号淮安智慧谷 B2 楼 506 室  
HC-JS-QR-127

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 16 页共 24 页

## (7) 沉积物

| 检测项目  | 结果 (2022.02.22) |             |             | 单位    | 土壤环境质量<br>农用地土壤污染<br>风险管控标准<br>(试行) GB<br>15618—2018 |
|-------|-----------------|-------------|-------------|-------|--|
|       | 城东河上游           | 城东河中游       | 城东河下游       |       |  |
|       | 2101102T004     | 2101102T005 | 2101102T006 |       |  |
|       | 微黄、微臭           | 微黄、微臭       | 微黄、微臭       |       |  |
| 采样点水深 | 0.4             | 0.3         | 0.3         | m     | /  |
| pH 值  | 7.74            | 7.80        | 7.94        | 无量纲   | /  |
| 铜     | 30              | 71          | 65          | mg/kg | 100  |
| 镉     | ND              | ND          | ND          | mg/kg | 100  |

注：“ND”表示未检出。



# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 17页共 24 页

## 主要检测设备:

### (一)、现场采样/检测仪器

| 设备名称      | 设备型号     | 设备编号    | 检定有效期      |
|-----------|----------|---------|------------|
| 便携式 pH 计  | PHB-4    | YQX-098 | 2022/11/23 |
| 多功能声级计    | AWA5688  | YQX-086 | 2022/10/17 |
| 声校准器      | AWA6221A | YQX-007 | 2022/9/6   |
| 手持气象仪     | YGY-QXY  | YQX-076 | 2022/7/27  |
| 便携式多参数分析仪 | DZB-712  | YQX-029 | 2022/8/24  |

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 18 页共 24 页

## (二)、实验室检测仪器

| 设备名称        | 设备型号       | 设备编号    | 检定有效期      |
|-------------|------------|---------|------------|
| 电子精密天平      | CP313      | YQS-002 | 2022/8/24  |
| 紫外可见分光光度计   | T6         | YQS-046 | 2022/8/24  |
| 岛津原子吸收分光光度计 | AA-6880F/G | YQS-030 | 2022/8/24  |
| 陶瓷电热板       | LY-TS2     | YQS-137 | 2022/4/5   |
| 磁力搅拌水浴锅     | SHJ-6AB    | YQS-117 | 2022/10/8  |
| 微波消解仪       | JUPITER-B  | YQS-043 | /          |
| 原子荧光光度计     | PF32       | YQS-044 | 2022/8/24  |
| 标准 COD 消解器  | YHCOD-8Z   | YQS-134 | /          |
| 鼓风干燥箱       | DHG-9145A  | YQS-024 | 2022/8/24  |
| 电子天平        | AUY120     | YQS-047 | 2022/8/24  |
| 紫外可见分光光度计   | 7504       | YQS-120 | 2022/10/25 |
| 紫外可见分光光度计   | 7504       | YQS-119 | 2022/10/25 |

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 19 页共 24 页

## 检测依据:

| 检测类别 | 检测项目                                       | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）  | 方法检出限    |
|------|--|---|----------|
|      | pH 值                                       | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020  | /        |
|      | 石油烃<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | 水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定<br>气相色谱法 HJ 894-2017 | 0.01mg/L |
|      |  | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法  |          |

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 20页共 24 页

接上表:

| 检测类别 | 检测项目  | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)                                  | 方法检出限 |
|------|-------|---|-------|
|      | 总大肠菌群 | 多管发酵法 《水和废水监测分析方法》<br>(第四版 国家环境保护总局 2002 年) 5.2.5.1 | /     |

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 21 页共 24 页

接上表:

| 检测类别 | 检测项目  | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)                | 方法检出限     |
|------|-------|-----------------------------------|-----------|
|      | pH 值  | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020       | /         |
|      | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法<br>HJ 828-2017  | 4mg/L     |
|      | 氨氮    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009 | 0.025mg/L |
|      |       | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法                 |           |

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 22 页共 24 页

接上表:

| 检测类别 | 检测项目     | 检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)                                 | 方法检出限     |
|------|----------|---|-----------|
| 废水   | pH 值     | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                           | /         |
|      | 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     |
|      | 悬浮物      | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989                           | /         |
|      | 氨氮       | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                        | 0.025mg/L |
|      | 总磷       | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989                       | 0.01mg/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                   | 0.06mg/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 | 0.5mg/L   |
|      | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987                  | 0.05mg/L  |
|      | 全盐量      | 水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999                            | /         |
|      | 银        | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015                | 0.03mg/L  |

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 23 页共 24 页

接上表：

| 检测类别 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）                         | 方法检出限      |
|------|------|--|------------|
|      | 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 | 0.01mg/kg  |
|      | 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   | 0.01 mg/kg |
|      | 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            | 0.5 mg/kg  |

# 检测结果

报告编号 HC2201120-05

第 24页共 24 页

接上表:

| 检测类别 | 检测项目        | 检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号) | 方法检出限                             |
|------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|
|      | 四氯化碳        |                       | $1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$ |
|      | 氯仿          |                       | $1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$ |
|      | 氯甲烷         |                       | $1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$ |
|      | 1,1-二氯乙烷    |                       | $1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$ |
|      | 1,2-二氯乙烷    |                       | $1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$ |
|      | 1,1-二氯乙烯    |                       | $1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$ |
|      | 顺式-1,2-二氯乙烯 |                       | $1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$ |
|      | 反式-1,2-二氯乙烯 |                       | $1.4 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$ |
|      | 二氯甲烷        |                       | $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$ |
|      | 1,2-二氯丙烷    |                       | $1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$ |