

# 检 测 报 告

报告编号: QC2111121014A5

委托单位: 南通高盟新材料有限公司

受测单位: 南通高盟新材料有限公司

样品类别: 地下水

检测类别: 委托检测

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu Qichen Testing Co., Ltd.



|        |  |      |                       |
|--------|--|------|-----------------------|
| 委托单位   | 南通高明新材料有限公司  |      |                       |
| 受检单位   | 南通同益新材料有限公司  |      |                       |
| 受检单位地址 | 如东沿海经济开发区高科产业园二期   |      |                       |
| 采样日期   | 2022.05.22   | 检测日期 | 2022.05.23-2022.05.24 |
| 采样人员   | 卢凯然、唐鹏飞  | 检验人员 | 陈晓云、徐焕、<br>范青青、王燕、宋晓梦 |
| 样品类别   | 地下水  | 检测类别 | 委托检测                  |
| 样品状态   | 见下页  | 检测地点 | 符合要求                  |
| 检测项目   | 见下页  |      |                       |
| 检测方法   | 见附表1   |      |                       |
| 主要检测仪器 | 见附表2   |      |                       |
| 备注     | 1. 采样方式为瞬时随机采样, 只代表当时采集样品的本质状况;<br>2. "ND"表示检测项目浓度低于检出限;<br>3. 限值标准: GB 14848-2017《地下水质量标准》表1中Ⅲ类 |      |                       |
| 报告编制   | 朱珠   |      |                       |
| 报告一审   | 孙伟   |      |                       |
| 报告二审   | 孙伟   |      |                       |
| 报告签发   | 孙伟   |      |                       |
| 签发日期   | 2022年06月10日  |      |                       |



| 采样位置和编号                                      | 检测项目                                | 检测结果   | 限值      |
|--|-------------------------------------|--------|---------|
| 生产区地下水<br>XQC2205XP0101<br>浑浊、无色、无浮油、<br>无气味 | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计),<br>mg/L | 191    | ≤650    |
|  | 氰化物, mg/L                           | ND     | ≤0.1    |
|  | pH值(无量纲)                            | 6.97   | 5.5-9.0 |
|  | 铜, mg/L                             | ND     | ≤1.50   |
|  | 高锰酸盐指数, mg/L                        | 2.2    | ≤10.0   |
|  | 六价铬, mg/L                           | ND     | ≤0.10   |
|  | 硝酸盐氮, mg/L                          | 1.49   | ≤30.0   |
| 污水站地下水<br>XQC2205XP0201<br>微浊、无色、无浮油、<br>无气味 | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计),<br>mg/L | 109.99 | ≤650    |
|  | 氰化物, mg/L                           | ND     | ≤0.1    |
|  | pH值(无量纲)                            | 6.11   | 5.5-9.0 |
|  | 高锰酸盐指数, mg/L                        | 2.5    | ≤10.0   |
|  | 六价铬, mg/L                           | 0.004  | ≤0.10   |
|  | 硝酸盐氮, mg/L                          | 1.46   | ≤30.0   |
|  |                                     |        |         |

本页以下空白



附表1: 检测项目方法仪器一览表

| 检测项目                       | 主要检测方法                                | 主要检测仪器    | 检出限 (mg/L) |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|
| 总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987   | 碱式滴定管     | 0.05       |
| 氰化物                        | 水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 484-2009   | 紫外可见分光光度计 | 0.004      |
| 铜                          | 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 | 电感发射光谱仪   | 0.006      |
| pH值                        | 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020            | 便携式 pH 计  | (无量纲)      |
| 高锰酸盐指数                     | 水质 高锰酸盐指数的测定 高锰酸钾滴定法 GB/T 11892-1989  | 酸式滴定管     | 0.5        |
| 六价铬                        | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987  | 分光光度计     | 0.004      |
| 磷酸盐                        | 水质 磷酸盐的测定 钼钒钼蓝分光光度法 GB/T 11893-1989   | 分光光度计     | 0.08       |

附表2: 检测仪器设备信息一览表

| 仪器名称          | 仪器型号        | 仪器编号          |
|---------------|-------------|---------------|
| 便携式 pH 计      | pHBJ-260    | QC-XC-622     |
| 紫外可见分光光度计     | UV1001900   | QC-XC-0121012 |
| 电感耦合等离子体发射光谱仪 | 5100ICP-OES | QC-XC-00101   |
| 碱式滴定管         | 50mL        | QC-XC-0011    |
| 酸式滴定管         | 50mL        | QC-XC-0014    |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

