



171520341050

正·本

No.20211414



检测报告

Test Report

委托单位：鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位：鑫广绿环再生资源股份有限公司

检测地址：烟台经济技术开发区开封路8号

检测类别：废气、废水、地下水

烟台市清洁能源检测中心有限公司

检测报告专用章

二〇二一年七月十六日



No.20211414

检测报告说明

1. 本报告未加盖检测单位检测专用章、骑缝章无效。
2. 未经本单位书面同意，部分复制本报告无效。复制报告无重新加盖检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
4. 本报告涂改无效。
5. 本报告未经同意，不得用于广告宣传。
6. 委托方送样检测，仅对所送样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向我中心提出，逾期不予受理。

地址：烟台市芝罘区北马路 242 号

邮编：264000

电话：0535-6612344

传真：0535-6612344

表 2 (续) 样品信息表

| 检测类别 | 采样日期 | 分析日期 | 样品状态 |
|--------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 废水(污水处理站排水口) | 2021.06.09-2021.06.10 | 2021.06.10-2021.06.18 | 无色、无味、微浊 |
| 地下水(1#监测井) | | 2021.06.10-2021.06.18 | 无色、无味、透明 |
| 地下水(2#监测井) | | | 无色、无味、透明 |
| 地下水(3#监测井) | | | 无色、无味、透明 |
| 地下水(4#监测井) | | | 无色、无味、透明 |
| 地下水(5#监测井) | | | 无色、无味、透明 |
| 地下水(7#百堡村) | | | 无色、无味、透明 |

三、检测结果

1、有组织废气检测结果

表 3 回转窑排气筒废气检测结果

| | | | |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|---|
| 检测点位 | 回转窑排气筒(1#) | 排气筒高度(m) | 50 |
| 设备名称 | 回转窑 | 主要燃料 | 危废 |
| 设备型号 | / | 净化装置 | SNCR 脱氮+急冷+消石灰活性炭+袋式除尘器+喷淋塔脱酸+烟气再热器、活性焦吸附 |
| 检测项目 | 检测结果 | | |
| 标干废气流量(m ³ /h) | 29885 | | |
| 烟温(℃) | 147.8 | | |
| 流速(m/s) | 10.8 | | |
| 含湿量(%) | 12.1 | | |
| 样品编号 | YF210609030101 | | |
| 锡 ^a | 排放浓度(mg/m ³) | 3.7×10 ⁻³ | |
| | 排放速率(kg/h) | 1.11×10 ⁻⁴ | |
| 锑 ^a | 排放浓度(mg/m ³) | 4×10 ⁻⁵ | |
| | 排放速率(kg/h) | 1.20×10 ⁻⁶ | |

(本页以下空白)

表 3 (续) 回转窑排气筒废气检测结果

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------|---|----------------|
| 检测点位 | 回转窑排气筒 (1#) | 排气筒高度 (m) | 50 | |
| 设备名称 | 回转窑 | 主要燃料 | 危废 | |
| 设备型号 | / | 净化装置 | SNCR 脱氮+急冷+消石灰活性炭+袋式除尘器+喷淋塔脱酸+烟气再热器、活性焦吸附 | |
| 检测项目 | 检测结果 | | | |
| 标干废气流量(m ³ /h) | 31574 | | | |
| 烟温 (°C) | 140.2 | | | |
| 流速 (m/s) | 11.2 | | | |
| 含湿量 (%) | 12.1 | | | |
| 汞及其化合物 | 样品编号 | YF210609030102 | YF210609030103 | YF210609030104 |
| | 实测浓度(μg/m ³) | ND | ND | ND |
| | 平均浓度(μg/m ³) | ND | | |
| | 排放速率(kg/h) | / | | |
| 标干废气流量(m ³ /h) | 30876 | | | |
| 烟温 (°C) | 146.7 | | | |
| 流速 (m/s) | 11.1 | | | |
| 含湿量 (%) | 12.1 | | | |
| 镉及其化合物 | 样品编号 | YF210609030105 | YF210609030106 | YF210609030107 |
| | 实测浓度(mg/m ³) | ND | ND | ND |
| | 平均浓度(mg/m ³) | ND | | |
| | 排放速率(kg/h) | / | | |
| 标干废气流量(m ³ /h) | 31991 | | | |
| 烟温 (°C) | 142.1 | | | |
| 流速 (m/s) | 11.4 | | | |
| 含湿量 (%) | 12.1 | | | |
| 砷 | 样品编号 | YF210609030108 | YF210609030109 | YF210609030110 |
| | 实测浓度(μg/m ³) | ND | ND | ND |
| | 平均浓度(μg/m ³) | ND | | |
| | 排放速率(kg/h) | / | | |

表 3 (续) 回转窑排气筒废气检测结果

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|---|----------------|
| 检测点位 | 回转窑排气筒 (1#) | 排气筒高度 (m) | 50 | |
| 设备名称 | 回转窑 | 主要燃料 | 危废 | |
| 设备型号 | / | 净化装置 | SNCR 脱氮+急冷+消石灰活性炭+袋式除尘器+喷淋塔脱酸+烟气再热器、活性焦吸附 | |
| 检测项目 | 检测结果 | | | |
| 标干废气流量(m ³ /h) | 32174 | | | |
| 烟温 (°C) | 139.6 | | | |
| 流速 (m/s) | 11.4 | | | |
| 含湿量 (%) | 12.1 | | | |
| 镍及其化合物 | 样品编号 | YF210609030111 | YF210609030112 | YF210609030113 |
| | 实测浓度(mg/m ³) | ND | ND | ND |
| | 平均浓度(mg/m ³) | ND | | |
| | 排放速率(kg/h) | / | | |
| 标干废气流量(m ³ /h) | 30803 | | | |
| 烟温 (°C) | 140.3 | | | |
| 流速 (m/s) | 10.9 | | | |
| 含湿量 (%) | 12.1 | | | |
| 铅及其化合物 | 样品编号 | YF210609030114 | YF210609030115 | YF210609030116 |
| | 实测浓度(mg/m ³) | 0.422 | 0.435 | 0.426 |
| | 平均浓度(mg/m ³) | 0.428 | | |
| | 排放速率(kg/h) | 1.32 × 10 ⁻² | | |
| 标干废气流量(m ³ /h) | 32061 | | | |
| 烟温 (°C) | 140.4 | | | |
| 流速 (m/s) | 11.1 | | | |
| 含湿量 (%) | 12.1 | | | |
| 铜 | 样品编号 | YF210609030117 | YF210609030118 | YF210609030119 |
| | 实测浓度(mg/m ³) | ND | ND | ND |
| | 平均浓度(mg/m ³) | ND | | |
| | 排放速率(kg/h) | / | | |

表 3 (续) 回转窑排气筒废气检测结果

| | | | | |
|---------------------------|---|-----------------------|---|----------------|
| 检测点位 | 回转窑排气筒 (1#) | 排气筒高度 (m) | 50 | |
| 设备名称 | 回转窑 | 主要燃料 | 危废 | |
| 设备型号 | / | 净化装置 | SNCR 脱氮+急冷+消石灰活性炭+袋式除尘器+喷淋塔脱酸+烟气再热器、活性焦吸附 | |
| 检测项目 | 检测结果 | | | |
| 标干废气流量(m ³ /h) | 31409 | | | |
| 烟温 (°C) | 140.4 | | | |
| 流速 (m/s) | 11.1 | | | |
| 含湿量 (%) | 12.1 | | | |
| 锰及其化合物 | 样品编号 | YF210609030120 | YF210609030121 | YF210609030122 |
| | 实测浓度(mg/m ³) | ND | ND | ND |
| | 平均浓度(mg/m ³) | ND | | |
| | 排放速率(kg/h) | / | | |
| 标干废气流量(m ³ /h) | 30122 | | | |
| 烟温 (°C) | 140.6 | | | |
| 流速 (m/s) | 10.7 | | | |
| 含湿量 (%) | 12.1 | | | |
| 铬 ^a | 样品编号 | YF210609030123 | | |
| | 排放浓度(mg/m ³) | 6.70×10 ⁻² | | |
| | 排放速率(kg/h) | 2.02×10 ⁻³ | | |
| 备注 | 1、“ND”表示未检出；2、“/”表示该项目未检出，故排放速率无需计算；3、“a”表示该项目不在检测资质范围内，故分包给青岛市华测检测技术有限公司（证书编号：181500340173）。 | | | |
| 结论 | 不予判定 | | | |

(本页以下空白)

2、无组织废气检测结果

表 5 无组织废气气象参数

| 检测日期 | 检测时间 | 温度 (°C) | 湿度 (%) | 风向 | 风速 (m/s) | 大气压 (kPa) |
|------------|-------|---------|--------|----|----------|-----------|
| 2021.06.09 | 14:30 | 22.3 | 56.4 | 东 | 1.4 | 100.6 |
| | 15:32 | 22.1 | 56.4 | 东 | 1.4 | 100.6 |
| | 16:34 | 22.1 | 56.8 | 东 | 1.5 | 100.6 |
| | 17:36 | 21.9 | 57.3 | 东 | 1.5 | 100.5 |

表 6 无组织废气检测结果

| 检测点位 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 | |
|------------|----------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| 东厂界 (2#) | WF210609030201 | 锡及其化合物 ^b | 排放浓度 mg/m ³ | 4.12×10 ⁻⁴ |
| | | 铍及其化合物 ^b | 排放浓度 μg/m ³ | 3.10×10 ⁻⁵ |
| | WF210609030202 | 氨 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.052 |
| | WF210609030203 | 硫化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.002 |
| | WF210609030204 | 汞及其化合物 | 排放浓度 μg/m ³ | ND |
| | WF210609030205 | 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.163 |
| | WF210609030206 | 镉及其化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND |
| | WF210609030207 | 铅及其化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND |
| | WF210609030208 | 铬 | 排放浓度 μg/m ³ | ND |
| | WF210609030209 | 镍及其化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND |
| 西偏北厂界 (3#) | WF210609030301 | 锡及其化合物 ^b | 排放浓度 mg/m ³ | 4.91×10 ⁻⁴ |
| | | 铍及其化合物 ^b | 排放浓度 μg/m ³ | 4.51×10 ⁻⁵ |
| | WF210609030302 | 氨 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.061 |
| | WF210609030303 | 硫化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.004 |
| | WF210609030304 | 汞及其化合物 | 排放浓度 μg/m ³ | ND |
| | WF210609030305 | 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.167 |
| | WF210609030306 | 镉及其化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND |
| | WF210609030307 | 铅及其化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND |
| | WF210609030308 | 铬 | 排放浓度 μg/m ³ | ND |
| | WF210609030309 | 镍及其化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND |

表 6（续）无组织废气检测结果

| 检测点位 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 | |
|----------------|--|---------------------|-------------------|-----------------------|
| | | | 排放浓度 | 单位 |
| 西厂界（4#） | WF210609030401 | 锡及其化合物 ^b | 排放浓度 | mg/m ³ |
| | | | | 3.68×10 ⁻⁴ |
| | WF210609030401 | 铍及其化合物 ^b | 排放浓度 | μg/m ³ |
| | | | | 2.81×10 ⁻⁵ |
| | WF210609030402 | 氨 | 排放浓度 | mg/m ³ |
| | | | | 0.085 |
| | WF210609030403 | 硫化氢 | 排放浓度 | mg/m ³ |
| | | | | 0.003 |
| | WF210609030404 | 汞及其化合物 | 排放浓度 | μg/m ³ |
| | | | | ND |
| WF210609030405 | 颗粒物 | 排放浓度 | mg/m ³ | |
| | | | 0.174 | |
| WF210609030406 | 镉及其化合物 | 排放浓度 | mg/m ³ | |
| | | | ND | |
| WF210609030407 | 铅及其化合物 | 排放浓度 | mg/m ³ | |
| | | | ND | |
| WF210609030408 | 铬 | 排放浓度 | μg/m ³ | |
| | | | ND | |
| WF210609030409 | 镍及其化合物 | 排放浓度 | mg/m ³ | |
| | | | ND | |
| 西偏南厂界（5#） | WF210609030501 | 锡及其化合物 ^b | 排放浓度 | mg/m ³ |
| | | | | 4.92×10 ⁻⁴ |
| | WF210609030501 | 铍及其化合物 ^b | 排放浓度 | μg/m ³ |
| | | | | 4.84×10 ⁻⁵ |
| | WF210609030502 | 氨 | 排放浓度 | mg/m ³ |
| | | | | 0.083 |
| | WF210609030503 | 硫化氢 | 排放浓度 | mg/m ³ |
| | | | | 0.003 |
| | WF210609030504 | 汞及其化合物 | 排放浓度 | μg/m ³ |
| | | | | ND |
| WF210609030505 | 颗粒物 | 排放浓度 | mg/m ³ | |
| | | | 0.172 | |
| WF210609030506 | 镉及其化合物 | 排放浓度 | mg/m ³ | |
| | | | ND | |
| WF210609030507 | 铅及其化合物 | 排放浓度 | mg/m ³ | |
| | | | ND | |
| WF210609030508 | 铬 | 排放浓度 | μg/m ³ | |
| | | | ND | |
| WF210609030509 | 镍及其化合物 | 排放浓度 | mg/m ³ | |
| | | | ND | |
| 备注 | 1、“ND”表示未检出；2、“b”表示该项目不在检测资质范围内，故分包给青岛易科检测科技有限公司（证书编号：171512342118）。 | | | |
| 结论 | 不予判定 | | | |

(本页以下空白)

表 7 无组织 VOCs 废气检测结果

| 检测点位 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 | | 平均值 |
|------------|--------------------|-------|------------------------|------|------|
| | | | 排放浓度 mg/m ³ | | |
| 东厂界 (2#) | WF210609030210 | VOCs* | 排放浓度 mg/m ³ | 0.96 | 0.94 |
| | WF210609030211 | VOCs* | 排放浓度 mg/m ³ | 0.95 | |
| | WF210609030212 | VOCs* | 排放浓度 mg/m ³ | 0.92 | |
| 西偏北厂界 (3#) | WF210609030310 | VOCs* | 排放浓度 mg/m ³ | 1.00 | 0.99 |
| | WF210609030311 | VOCs* | 排放浓度 mg/m ³ | 1.00 | |
| | WF210609030312 | VOCs* | 排放浓度 mg/m ³ | 0.96 | |
| 西厂界 (4#) | WF210609030410 | VOCs* | 排放浓度 mg/m ³ | 1.04 | 1.04 |
| | WF210609030411 | VOCs* | 排放浓度 mg/m ³ | 1.04 | |
| | WF210609030412 | VOCs* | 排放浓度 mg/m ³ | 1.03 | |
| 西偏南厂界 (5#) | WF210609030510 | VOCs* | 排放浓度 mg/m ³ | 0.98 | 1.02 |
| | WF210609030511 | VOCs* | 排放浓度 mg/m ³ | 1.03 | |
| | WF210609030512 | VOCs* | 排放浓度 mg/m ³ | 1.04 | |
| 备注 | ** 表示 VOCs 以非甲烷总烃计 | | | | |
| 结论 | 不予判定 | | | | |

(本页以下空白)

3、废水检测结果

表 8 废水检测结果

| 采样点位 | 水样名称 | 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | |
|------------------|---|----------------|-------------------|------------------|------|----|
| 污水处理站排水口 (6#) | 废水 | GW210609030601 | SS | mg/L | 11 | |
| | | GW210609030602 | COD _{Cr} | mg/L | 23 | |
| | | GW210609030603 | BOD ₅ | mg/L | 6.1 | |
| | | GW210609030604 | 铜 | mg/L | 0.02 | |
| | | | 镍 | mg/L | 0.05 | |
| | | | 锰 | mg/L | ND | |
| | | | 锌 | mg/L | ND | |
| | | | 铅 | mg/L | ND | |
| | | | 镉 | mg/L | ND | |
| | | | 铬 | mg/L | ND | |
| | | | 银 | mg/L | ND | |
| | | GW210609030605 | 汞 | μg/L | 0.48 | |
| | | GW210609030606 | 砷 | μg/L | 3.8 | |
| | | GW210609030607 | 六价铬 | mg/L | ND | |
| | | GW210609030608 | 烷基汞 ^c | 甲基汞 ^c | mg/L | ND |
| | | | | 乙基汞 ^c | | ND |
| | | GW210609030609 | 铍 | μg/L | ND | |
| | | GW210609030610 | 总磷 | mg/L | 0.19 | |
| | | GW210609030611 | 磷酸盐 | mg/L | 0.13 | |
| | | GW210609030612 | 石油类 | mg/L | 0.19 | |
| GW210609030613 | 挥发酚 | mg/L | 0.02 | | | |
| GW210609030614 | 苯并(a)芘 ^c | μg/L | ND | | | |
| GW210609030615 | 氰化物 | mg/L | ND | | | |
| GW210609030616 | pH ^c | 无量纲 | 8.3 | | | |
| 备注 | 1、“ND”表示未检出；2、“c”表示该项目不在检测资质范围内，故分包给山东同济测试科技股份有限公司（证书编号：2015150536U）。 | | | | | |
| 结论 | 不予判定 | | | | | |

(本页以下空白)

4、地下水检测结果

表9 地下水检测结果

| 采样点位 | 水样名称 | 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
|---------------------------------------|---|----------------|--|-----------|-------|
| I#监测井(7#) N37.6319° E121.10796° | 地下水 | DX210609030701 | 总氰化物 | mg/L | ND |
| | | DX210609030702 | 浑浊度 | NTU | 0.5 |
| | | | 溶解性总固体 | mg/L | 678 |
| | | DX210609030703 | 氨氮 | mg/L | 0.148 |
| | | | 耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计) | mg/L | 2.5 |
| | | DX210609030704 | 汞 | μg/L | ND |
| | | DX210609030705 | 砷 | μg/L | ND |
| | | DX210609030706 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | 347 |
| | | | 铜 | μg/L | 2 |
| | | | 锌 | mg/L | ND |
| | | | 铅 | μg/L | 1.0 |
| | | DX210609030707 | 六价铬 | mg/L | ND |
| | | DX210609030708 | 氯化物(以Cl ⁻ 计) | mg/L | 157 |
| | | | 氟化物(以F ⁻ 计) | mg/L | 0.425 |
| | | DX210609030709 | 镉 | μg/L | 0.3 |
| | | | 锰 | mg/L | ND |
| | | | 镍 | μg/L | 1 |
| | | | 铁 | mg/L | ND |
| | | DX210609030710 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 17 |
| | | DX210609030711 | 钡 ^c | mg/L | 0.120 |
| DX210609030712 | 铬 | mg/L | ND | | |
| DX210609030713 | 铍 | μg/L | 0.07 | | |
| DX210609030714 | 亚硝酸盐 (以N计) | mg/L | 0.003 | | |
| | 硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计) | mg/L | 165 | | |
| DX210609030715 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | mg/L | ND | | |
| DX21060903071 | pH ^c | 无量纲 | 6.8 | | |

表 9 (续) 地下水检测结果

| 采样点位 | 水样名称 | 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
|--|-----------------|----------------|--|-----------|-------|
| 2#监测井 (8#) N37.60888° E121.09864° | 地下水 | DX210609030801 | 总氰化物 | mg/L | ND |
| | | DX210609030802 | 浑浊度 | NTU | 0.5 |
| | | | 溶解性总固体 | mg/L | 602 |
| | | DX210609030803 | 氨氮 | mg/L | 0.102 |
| | | | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | mg/L | 2.5 |
| | | DX210609030804 | 汞 | μg/L | ND |
| | | DX210609030805 | 砷 | μg/L | ND |
| | | DX210609030806 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | mg/L | 331 |
| | | | 铜 | μg/L | 2 |
| | | | 锌 | mg/L | ND |
| | | | 铅 | μg/L | 1.2 |
| | | DX210609030807 | 六价铬 | mg/L | ND |
| | | DX210609030808 | 氯化物 (以 Cl ⁻ 计) | mg/L | 160 |
| | | | 氟化物 (以 F ⁻ 计) | mg/L | 0.462 |
| | | DX210609030809 | 镉 | μg/L | 0.3 |
| | | | 锰 | mg/L | ND |
| | | | 镍 | μg/L | 1 |
| | | | 铁 | mg/L | ND |
| | | DX210609030810 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 14 |
| | | DX210609030811 | 钡 ^e | mg/L | 0.121 |
| | | DX210609030812 | 铬 | mg/L | ND |
| | | DX210609030813 | 铍 | μg/L | 0.06 |
| | | DX210609030814 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | ND |
| 硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计) | mg/L | | 166 | | |
| DX210609030815 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | mg/L | ND | | |
| DX21060903081 | pH ^e | 无量纲 | 6.7 | | |

(本页以下空白)

表9 (续) 地下水检测结果

| 采样点位 | 水样名称 | 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
|--|-----------------|----------------|--|-----------|-------|
| 3#监测井(9#) N37.61093° E121.0944° | 地下水 | DX210609030901 | 总氰化物 | mg/L | ND |
| | | DX210609030902 | 浑浊度 | NTU | 0.5 |
| | | | 溶解性总固体 | mg/L | 703 |
| | | DX210609030903 | 氨氮 | mg/L | 0.182 |
| | | | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | mg/L | 2.5 |
| | | DX210609030904 | 汞 | μg/L | ND |
| | | DX210609030905 | 砷 | μg/L | ND |
| | | DX210609030906 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | mg/L | 347 |
| | | | 铜 | μg/L | 2 |
| | | | 锌 | mg/L | ND |
| | | | 铅 | μg/L | 0.9 |
| | | DX210609030907 | 六价铬 | mg/L | ND |
| | | DX210609030908 | 氯化物(以 Cl ⁻ 计) | mg/L | 165 |
| | | | 氟化物(以 F ⁻ 计) | mg/L | 0.484 |
| | | DX210609030909 | 镉 | μg/L | 0.2 |
| | | | 锰 | mg/L | ND |
| | | | 镍 | μg/L | 2 |
| | | | 铁 | mg/L | ND |
| | | DX210609030910 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 4 |
| | | DX210609030911 | 钡 ^c | mg/L | 0.110 |
| | | DX210609030912 | 铬 | mg/L | ND |
| | | DX210609030913 | 铍 | μg/L | 0.08 |
| | | DX210609030914 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | 0.003 |
| 硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计) | mg/L | | 171 | | |
| DX210609030915 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | mg/L | ND | | |
| DX210609030916 | pH ^c | 无量纲 | 6.7 | | |

(本页以下空白)

表 9 (续) 地下水检测结果

| 采样点位 | 水样名称 | 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
|--|-----------------|----------------|--|-----------|-------|
| 4#监测井 (10#) N37.60615° E121.1125° | 地下水 | DX210609031001 | 总氰化物 | mg/L | ND |
| | | DX210609031002 | 浑浊度 | NTU | 0.5 |
| | | | 溶解性总固体 | mg/L | 625 |
| | | DX210609031003 | 氨氮 | mg/L | 0.169 |
| | | | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | mg/L | 2.3 |
| | | DX210609031004 | 汞 | μg/L | ND |
| | | DX210609031005 | 砷 | μg/L | ND |
| | | DX210609031006 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | mg/L | 355 |
| | | | 铜 | μg/L | 1 |
| | | | 锌 | mg/L | ND |
| | | | 铅 | μg/L | 1.1 |
| | | DX210609031007 | 六价铬 | mg/L | ND |
| | | DX210609031008 | 氯化物 (以 Cl ⁻ 计) | mg/L | 158 |
| | | | 氟化物 (以 F ⁻ 计) | mg/L | 0.504 |
| | | DX210609031009 | 镉 | μg/L | 0.3 |
| | | | 锰 | mg/L | ND |
| | | | 镍 | μg/L | 1 |
| | | | 铁 | mg/L | ND |
| | | DX210609031010 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 9 |
| | | DX210609031011 | 钡 ^c | mg/L | 0.108 |
| | | DX210609031012 | 铬 | mg/L | ND |
| | | DX210609031013 | 铍 | μg/L | 0.06 |
| | | DX210609031014 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | ND |
| 硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计) | mg/L | | 169 | | |
| DX210609031015 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | mg/L | ND | | |
| DX21060903101 | pH ^c | 无量纲 | 6.8 | | |

(本页以下空白)

表9 (续) 地下水检测结果

| 采样点位 | 水样名称 | 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
|---|--|----------------|--|-----------|-------|
| 5#监测井 (11#) N37.61093° E121.0944° | 地下水 | DX210609031101 | 总氰化物 | mg/L | ND |
| | | DX210609031102 | 浑浊度 | NTU | 0.5 |
| | | | 溶解性总固体 | mg/L | 583 |
| | | DX210609031103 | 氨氮 | mg/L | 0.209 |
| | | | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | mg/L | 2.3 |
| | | DX210609031104 | 汞 | μg/L | ND |
| | | DX210609031105 | 砷 | μg/L | ND |
| | | DX210609031106 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | mg/L | 331 |
| | | | 铜 | μg/L | 1 |
| | | | 锌 | mg/L | ND |
| | | | 铅 | μg/L | 1.4 |
| | | DX210609031107 | 六价铬 | mg/L | ND |
| | | DX210609031108 | 氯化物 (以 Cl ⁻ 计) | mg/L | 162 |
| | | | 氟化物 (以 F ⁻ 计) | mg/L | 0.550 |
| | | DX210609031109 | 镉 | μg/L | 0.3 |
| | | | 锰 | mg/L | ND |
| | | | 镍 | μg/L | 1 |
| | | | 铁 | mg/L | ND |
| | | DX210609031110 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 7 |
| | | DX210609031111 | 钡 ^c | mg/L | 0.113 |
| | | DX210609031112 | 铬 | mg/L | ND |
| DX210609031113 | 铍 | μg/L | 0.05 | | |
| DX210609031114 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | 0.003 | | |
| | 硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计) | mg/L | 168 | | |
| DX210609031115 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | mg/L | ND | | |
| DX21060903111 | pH ^c | 无量纲 | 6.8 | | |

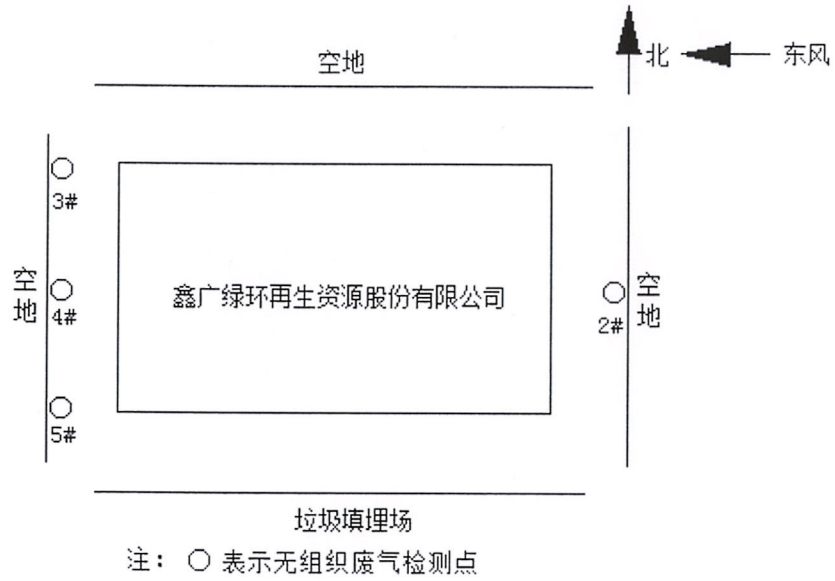
(本页以下空白)

表 9 (续) 地下水检测结果

| 采样点位 | 水样名称 | 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
|--|---|----------------|--|-----------|-------|
| 7#百堡村(12#) N37.59321° E121.1226° | 地下水 | DX210609031201 | 总氰化物 | mg/L | ND |
| | | DX210609031202 | 浑浊度 | NTU | 0.5 |
| | | | 溶解性总固体 | mg/L | 652 |
| | | DX210609031203 | 氨氮 | mg/L | 0.173 |
| | | | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | mg/L | 2.4 |
| | | DX210609031204 | 汞 | μg/L | ND |
| | | DX210609031205 | 砷 | μg/L | ND |
| | | DX210609031206 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | mg/L | 345 |
| | | | 铜 | μg/L | 1 |
| | | | 锌 | mg/L | ND |
| | | | 铅 | μg/L | 1.0 |
| | | DX210609031207 | 六价铬 | mg/L | ND |
| | | DX210609031208 | 氯化物(以 Cl ⁻ 计) | mg/L | 162 |
| | | | 氟化物(以 F ⁻ 计) | mg/L | 0.472 |
| | | DX210609031209 | 镉 | μg/L | 0.2 |
| | | | 锰 | mg/L | ND |
| | | | 镍 | μg/L | 1 |
| | | | 铁 | mg/L | ND |
| | | DX210609031210 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 5 |
| | | DX210609031211 | 钡 ^c | mg/L | 0.110 |
| | | DX210609031212 | 铬 | mg/L | ND |
| | | DX210609031213 | 铍 | μg/L | 0.05 |
| | | DX210609031214 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | 0.003 |
| 硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计) | mg/L | | 170 | | |
| DX210609031215 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | mg/L | 0.0003 | | |
| DX21060903121 | pH ^c | 无量纲 | 6.8 | | |
| 备注 | 1、“ND”表示未检出；2、“c”表示该项目不在检测资质范围内，故分包给山东同济测试科技股份有限公司（证书编号：2015150536U）。 | | | | |
| 结论 | 不予判定 | | | | |

(本页以下空白)

5、附图



报告结束

编制: 刘鹰

审核:

批准:

签发日期: 2021.7.16

烟台市清洁能源检测中心有限公司
(检测报告专用章)

