



231712050363



迅捷检测

# 检测报告

检测报告

迅捷检测|2025|X535号

仙桃绿布东方环保科技有限公司

2025年5月有组织废气监测(二)

检测日期:

2025年5月26日

报告日期:

2025年5月26日





公司地址：湖北省仙桃市沔阳街10号 邮编：431200 电话：027-86221111 传真：027-86221112



迅捷检测

报告编号: 迅捷检字[2025]Y535号

## 检测报告

1、项目名称: 仙桃绿色东方环保发电有限公司 2025 年 5 月竹纸类废(气)监

测 (二)

2、项目所在地: 仙桃市循环经济产业园

3、委托单位: 仙桃绿色东方环保发电有限公司

4、联系方式: 18307284799

5、采样时间: 2025 年 5 月 14 日

检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气)

测点位置: 附图 1



检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气)

检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气)

检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气)

检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气)

检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气)

检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气)

检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气)

检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气)

检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气) 检测项目: 竹纸类废(气)



表 3-2 ©DA003（1#排气筒）有组织废气检测结果表

|             |               | 检测结果   |      |      | 测定<br>均值 | 标准<br>限值 | 检测<br>结论 |
|-------------|---------------|--------|------|------|----------|----------|----------|
| 检测项目        | ☉DA003（1#排气筒） |        |      |      |          |          |          |
|             | 第一次           | 第二次    | 第三次  |      |          |          |          |
| 排气筒高度（m）    |               | 80     |      |      |          |          |          |
| 烟道截面积（m²）   |               | 1.5394 |      |      |          |          |          |
| 烟气平均流速（m/s） |               | 16.8   | 18.3 | 17.0 | /        | /        | /        |
| 烟气含氧量（%）    |               | 10.5   | 10.5 | 11.7 |          |          |          |
| 基准氧含量（%）    |               | 11.0   | 11.0 | 11.0 |          |          |          |



|                                                          |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 二氧化硫（SO <sub>2</sub> ）                                   | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 氮氧化物（NO <sub>x</sub> ）                                   | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 颗粒物（PM <sub>10</sub> ）                                   | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 颗粒物（PM <sub>2.5</sub> ）                                  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 氟化物（HF）                                                  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 氯苯类（C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl）                    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 苯（C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ）                        | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 甲苯（C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ）                       | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 二甲苯（C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ）                     | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 非甲烷总烃（NMHC）                                              | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 乙苯（C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ）                      | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 邻二甲苯（C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ）                    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 间二甲苯（C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ）                    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 对二甲苯（C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ）                    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 苯乙烯（C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> ）                      | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 丙烯腈（C <sub>3</sub> H <sub>3.5</sub> N）                   | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 氯乙烯（C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl）                    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 氰化氢（HCN）                                                 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 光气（C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O）                     | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 三氯甲烷（CHCl <sub>3</sub> ）                                 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 四氯化碳（CCl <sub>4</sub> ）                                  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 1,1-二氯乙烷（C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ） | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 1,2-二氯乙烷（C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> ） | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 1,1,1-三氯乙烷（C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> ）             | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 1,1,2-三氯乙烷（C <sub>2</sub> HCl <sub>2</sub> Cl）           | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 四氯乙烯（C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> ）                    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 五氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub> H）                   | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 六氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub> ）                    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 七氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>7</sub> H）                   | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 八氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub> ）                    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 九氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>9</sub> H）                   | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 十氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>10</sub> ）                   | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 十一氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>11</sub> H）                 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 十二氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>12</sub> ）                  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 十三氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>13</sub> H）                 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 十四氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>14</sub> ）                  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 十五氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>15</sub> H）                 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 十六氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>16</sub> ）                  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 十七氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>17</sub> H）                 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 十八氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>18</sub> ）                  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 十九氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>19</sub> H）                 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 二十氯乙烷（C <sub>2</sub> Cl <sub>20</sub> ）                  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |



|   |                                | (mg/m <sup>3</sup> )        |                       |                       |                       |                       |      |      |
|---|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|------|
|   |                                | 地点名称                        | 1.05                  | 1.05                  | 1.05                  | 1.05                  | 1.05 | 1.05 |
|   |                                | 实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 5.58×10 <sup>-2</sup> | 5.22×10 <sup>-2</sup> | 4.66×10 <sup>-2</sup> | 5.15×10 <sup>-2</sup> | /    | /    |
| 铅 | 基准氧含量排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 5.22×10 <sup>-2</sup>       | 4.97×10 <sup>-2</sup> | 5.01×10 <sup>-2</sup> | 5.07×10 <sup>-2</sup> | /                     | /    |      |
|   | 排放速率 (kg/h)                    | 2.73×10 <sup>-3</sup>       | 2.81×10 <sup>-3</sup> | 2.90×10 <sup>-3</sup> | 2.84×10 <sup>-3</sup> | /                     | /    |      |
|   | 实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )    | 3.99×10 <sup>-4</sup>       | 3.89×10 <sup>-4</sup> | 3.99×10 <sup>-4</sup> | 3.53×10 <sup>-4</sup> | /                     | /    |      |

|   |                                | 实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 2.93×10 <sup>-4</sup> | 2.83×10 <sup>-4</sup> | 2.36×10 <sup>-4</sup> | 2.71×10 <sup>-4</sup> | / | / |
|---|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|---|
| 钴 | 基准氧含量排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 2.74×10 <sup>-4</sup>       | 2.70×10 <sup>-4</sup> | 2.54×10 <sup>-4</sup> | 2.66×10 <sup>-4</sup> | /                     | / |   |
|   |                                |                             |                       |                       |                       |                       |   |   |

|          |                               | 2022.09.11 |   |   |                       |   |  |
|----------|-------------------------------|------------|---|---|-----------------------|---|--|
| 镍、钴及其化合物 | 实测值 (mg/m <sup>3</sup> )      | /          | / | / | 1.42×10 <sup>-4</sup> | / |  |
|          | 基准氧含量实测值 (mg/m <sup>3</sup> ) | /          | / | / | 1.42×10 <sup>-4</sup> | / |  |
|          | 基准氧含量 (mg/m <sup>3</sup> )    | /          | / | / | 1.42×10 <sup>-4</sup> | / |  |

### 三、结论

1. 本次检测过程中, 企业生产设施正常运行, 无异常排放现象。
2. 检测过程中, 企业生产设施正常运行, 无异常排放现象。
3. 检测过程中, 企业生产设施正常运行, 无异常排放现象。
4. 检测过程中, 企业生产设施正常运行, 无异常排放现象。



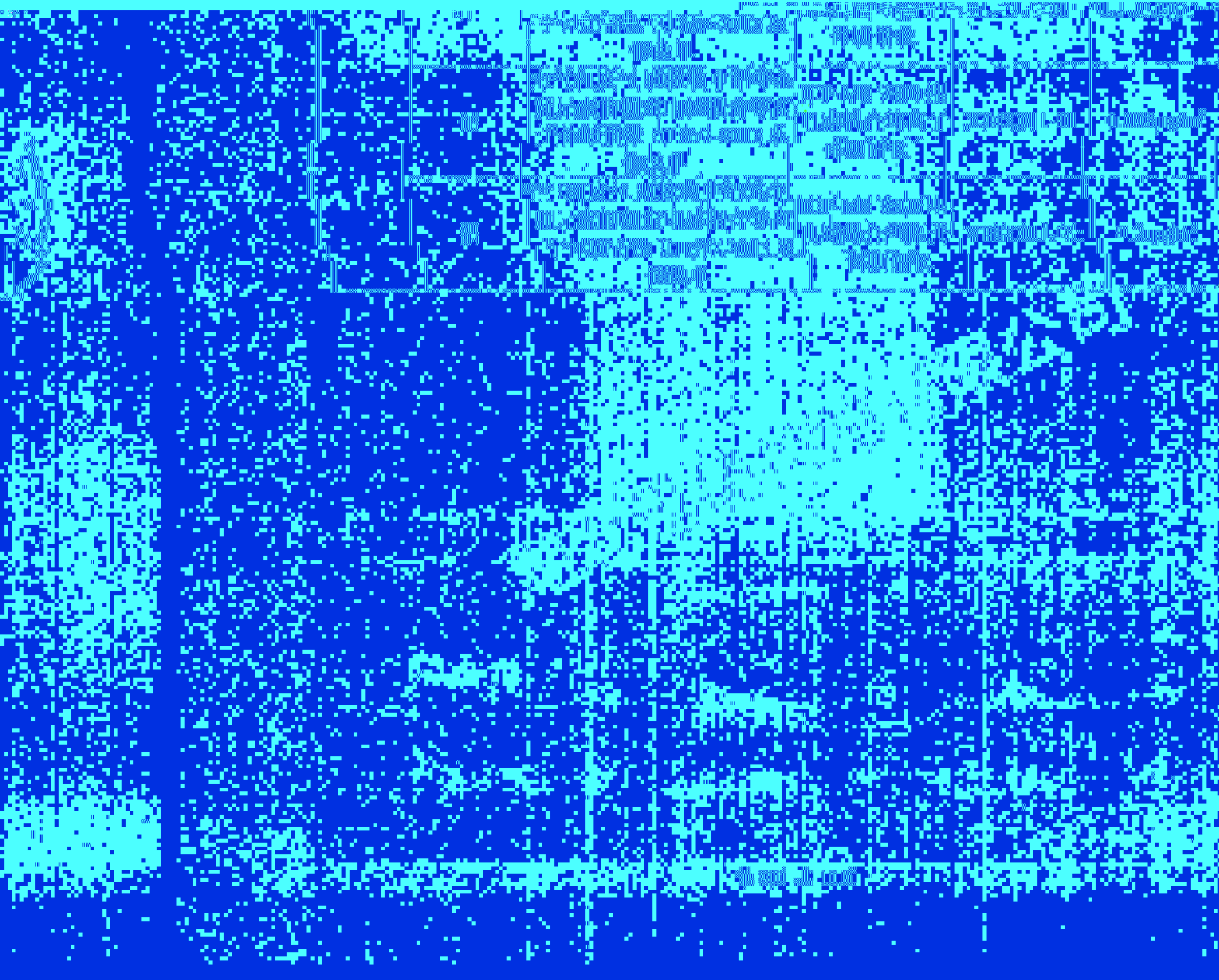




迅捷检测

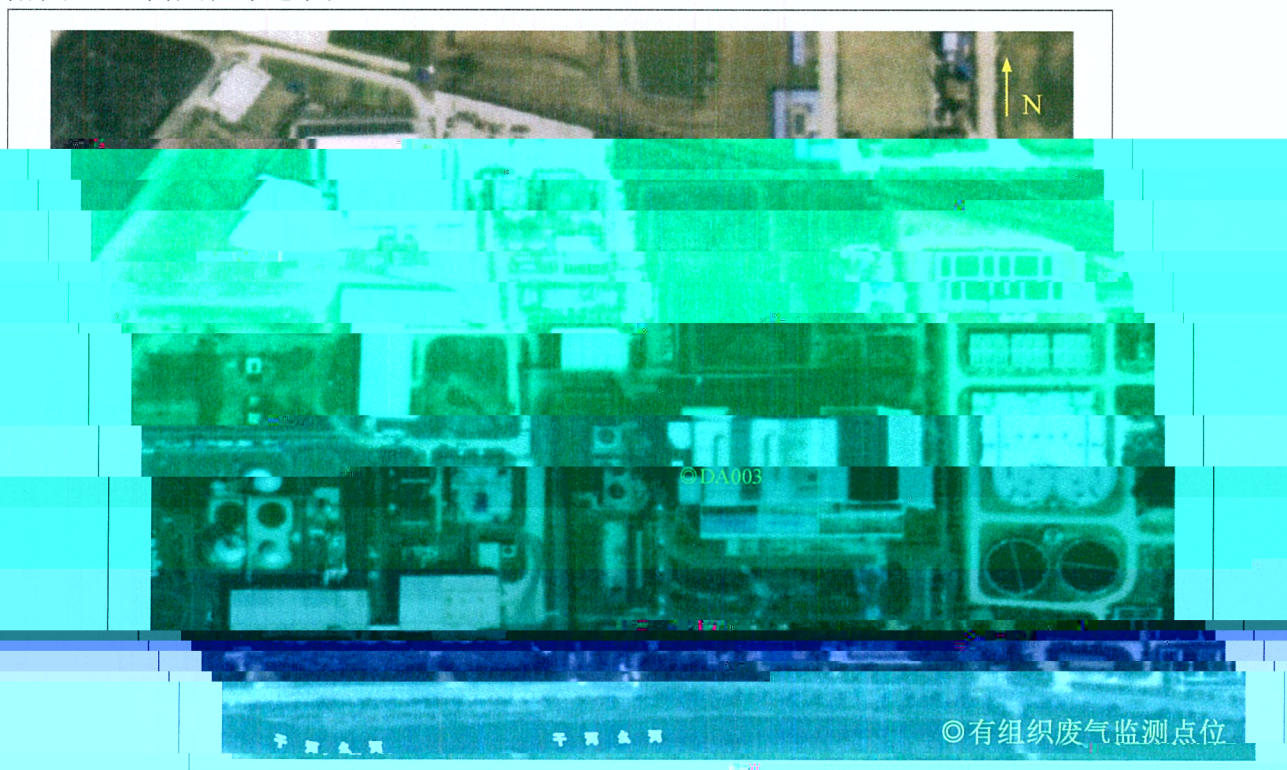
报告编号: 迅捷检字[2023]X355号

|  |  |   |                                                             |                                  |            |                              |  |
|--|--|---|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------|--|
|  |  |   | 子体质谱法 HJ 657-2013 及<br>修改单                                  | 体质谱仪                             |            |                              |  |
|  |  | 铜 | 空气和废气 颗粒物中铅等金<br>属元素的测定电感耦合等离<br>子体质谱法 HJ 657-2013 及<br>修改单 | ICP-MS 7800 型<br>电感耦合等离子<br>体质谱仪 | XJFX011-01 | 0.2 $\mu$ g/m <sup>3</sup>   |  |
|  |  | 砷 | 空气和废气 颗粒物中铅等金<br>属元素的测定电感耦合等离<br>子体质谱法 HJ 657-2013 及<br>修改单 | ICP-MS 7800 型<br>电感耦合等离子<br>体质谱仪 | XJFX011-01 | 0.2 $\mu$ g/m <sup>3</sup>   |  |
|  |  | 锡 | 空气和废气 颗粒物中铅等金<br>属元素的测定电感耦合等离<br>子体质谱法 HJ 657-2013 及<br>修改单 | ICP-MS 7800 型<br>电感耦合等离子<br>体质谱仪 | XJFX011-01 | 0.008 $\mu$ g/m <sup>3</sup> |  |





附图 1 监测点位示意图



附图 2 现场监测点位图

