



18 20 00 14 0954



检测报告

报告编号 A2220271943114

第 1 页 共 10 页

委托单位 博白绿色动力再生能源有限公司

受检单位 博白绿色动力再生能源有限公司

受检单位地址 玉林市博白县旺茂镇石垌村旺茂农场(广西农垦旺茂农场)

项目名称 博白绿色动力再生能源有限公司 2022 年度环境监测-9 月
常规检测

样品类型 焚烧炉废气

检测类别 委托检测

广西华测检测认证有限公司

检验检测专用章

(1)

4501000603510



华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

No.40943D3AB3

报告说明

报告编号 A2220271943114

第 3 页 共 10 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 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留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

广西华测检测认证有限公司

联系地址：南宁高新区高科路 9 号东盟企业总部基地三期 2 号厂房第五至六层

邮政编码：530100

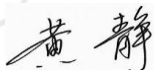
检测委托受理电话：0771-6491028

报告质量投诉电话：0771-6491002

传真：0771-3488666

编

制：



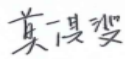
签

发：



审

核：



签发人姓名：

叶青杰

签发日期：

2022/09/15

检测结果

报告编号 A2220271943114

第 4 页 共 10 页

表 1:

| 样品信息: | | | | | | | | |
|--------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|------|
| 样品类型 | 焚烧炉废气 | 采样人员 | 骆益威、孙朝奉 | | | | | |
| 采样点名称 | 1#焚烧炉废气处理后采样口 | 排气筒高度 | 80m | | | | | |
| 采样日期 | 2022-09-05 | 检测日期 | 2022-09-05~2022-09-14 | | | | | |
| 燃料 | 生活垃圾 | 生产工况 | 100% | | | | | |
| 处理设施情况 | SNCR+（干法+半干法）脱酸+活性炭吸附+布袋除尘 | | | | | | | |
| 检测结果: | | | | | | | | |
| 检测项目 | | 检测结果 | | | | | 标准值 | 结果判定 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 平均值 | | |
| 汞及其化合物 | 实测浓度 mg/m ³ | 0.0318 | 0.0157 | 0.0173 | 0.0294 | 0.0236 | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0248 | 0.0132 | 0.0178 | 0.0253 | 0.0203 | 0.05 | 达标 |
| | 排放速率 kg/h | 2.1×10 ⁻³ | 1.0×10 ⁻³ | 1.1×10 ⁻³ | 1.9×10 ⁻³ | 1.5×10 ⁻³ | --- | --- |
| 镉 | 实测浓度 mg/m ³ | 3.82×10 ⁻⁴ | 2.95×10 ⁻⁴ | 2.30×10 ⁻⁴ | 1.69×10 ⁻⁴ | 2.69×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 2.98×10 ⁻⁴ | 2.48×10 ⁻⁴ | 2.37×10 ⁻⁴ | 1.46×10 ⁻⁴ | 2.32×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 2.5×10 ⁻⁵ | 1.9×10 ⁻⁵ | 1.5×10 ⁻⁵ | 1.1×10 ⁻⁵ | 1.8×10 ⁻⁵ | --- | --- |
| 铊 | 实测浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | / | --- | --- |
| 铋 | 实测浓度 mg/m ³ | 1.99×10 ⁻⁴ | 4.04×10 ⁻⁴ | 3.82×10 ⁻⁴ | 1.64×10 ⁻⁴ | 2.87×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 1.55×10 ⁻⁴ | 3.39×10 ⁻⁴ | 3.94×10 ⁻⁴ | 1.41×10 ⁻⁴ | 2.57×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 1.3×10 ⁻⁵ | 2.6×10 ⁻⁵ | 2.5×10 ⁻⁵ | 1.0×10 ⁻⁵ | 1.8×10 ⁻⁵ | --- | --- |
| 铬 | 实测浓度 mg/m ³ | 1.79×10 ⁻³ | 2.32×10 ⁻³ | 1.55×10 ⁻³ | 1.47×10 ⁻³ | 1.78×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 1.40×10 ⁻³ | 1.95×10 ⁻³ | 1.60×10 ⁻³ | 1.27×10 ⁻³ | 1.56×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 1.2×10 ⁻⁴ | 1.5×10 ⁻⁴ | 1.0×10 ⁻⁴ | 9.3×10 ⁻⁵ | 1.2×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| 锰 | 实测浓度 mg/m ³ | 1.61×10 ⁻³ | 2.13×10 ⁻³ | 1.48×10 ⁻³ | 7.21×10 ⁻⁴ | 1.49×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 1.26×10 ⁻³ | 1.79×10 ⁻³ | 1.53×10 ⁻³ | 6.22×10 ⁻⁴ | 1.30×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 1.1×10 ⁻⁴ | 1.4×10 ⁻⁴ | 9.7×10 ⁻⁵ | 4.6×10 ⁻⁵ | 9.8×10 ⁻⁵ | --- | --- |
| 铜 | 实测浓度 mg/m ³ | 8.06×10 ⁻⁴ | 1.30×10 ⁻³ | 1.11×10 ⁻³ | 5.49×10 ⁻⁴ | 9.41×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 6.30×10 ⁻⁴ | 1.09×10 ⁻³ | 1.14×10 ⁻³ | 4.73×10 ⁻⁴ | 8.33×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 5.3×10 ⁻⁵ | 8.4×10 ⁻⁵ | 7.2×10 ⁻⁵ | 3.5×10 ⁻⁵ | 6.1×10 ⁻⁵ | --- | --- |
| 钴 | 实测浓度 mg/m ³ | 8.70×10 ⁻⁵ | 1.03×10 ⁻⁴ | 6.73×10 ⁻⁵ | 3.99×10 ⁻⁵ | 7.43×10 ⁻⁵ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 6.80×10 ⁻⁵ | 8.66×10 ⁻⁵ | 6.94×10 ⁻⁵ | 3.44×10 ⁻⁵ | 6.46×10 ⁻⁵ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 5.7×10 ⁻⁶ | 6.7×10 ⁻⁶ | 4.4×10 ⁻⁶ | 2.5×10 ⁻⁶ | 4.8×10 ⁻⁶ | --- | --- |
| 铅 | 实测浓度 mg/m ³ | 1.14×10 ⁻³ | 1.96×10 ⁻³ | 1.39×10 ⁻³ | 7.37×10 ⁻⁴ | 1.31×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 8.91×10 ⁻⁴ | 1.65×10 ⁻³ | 1.43×10 ⁻³ | 6.35×10 ⁻⁴ | 1.15×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 7.5×10 ⁻⁵ | 1.3×10 ⁻⁴ | 9.1×10 ⁻⁵ | 4.7×10 ⁻⁵ | 8.6×10 ⁻⁵ | --- | --- |

检测结果

报告编号 A2220271943114

第 5 页 共 10 页

续上表:

| 检测项目 | | 检测结果 | | | | | 标准值 | 结果判定 |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|------|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 平均值 | | |
| 砷 | 实测浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | / | --- | --- |
| 镍 | 实测浓度 mg/m ³ | 2.76×10 ⁻³ | 3.46×10 ⁻³ | 2.07×10 ⁻³ | 1.46×10 ⁻³ | 2.44×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 2.16×10 ⁻³ | 2.91×10 ⁻³ | 2.13×10 ⁻³ | 1.26×10 ⁻³ | 2.12×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 1.8×10 ⁻⁴ | 2.2×10 ⁻⁴ | 1.4×10 ⁻⁴ | 9.3×10 ⁻⁵ | 1.6×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| 镉、铊及其化合物 | 实测浓度 mg/m ³ | 3.82×10 ⁻⁴ | 2.95×10 ⁻⁴ | 2.30×10 ⁻⁴ | 1.69×10 ⁻⁴ | 2.69×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 2.98×10 ⁻⁴ | 2.48×10 ⁻⁴ | 2.37×10 ⁻⁴ | 1.46×10 ⁻⁴ | 2.32×10 ⁻⁴ | 0.1 | 达标 |
| | 排放速率 kg/h | 2.5×10 ⁻⁵ | 1.9×10 ⁻⁵ | 1.5×10 ⁻⁵ | 1.1×10 ⁻⁵ | 1.8×10 ⁻⁵ | --- | --- |
| 锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 | 实测浓度 mg/m ³ | 8.39×10 ⁻³ | 0.0117 | 8.05×10 ⁻³ | 5.14×10 ⁻³ | 8.32×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 6.55×10 ⁻³ | 9.83×10 ⁻³ | 8.30×10 ⁻³ | 4.43×10 ⁻³ | 7.28×10 ⁻³ | 1.0 | 达标 |
| | 排放速率 kg/h | 5.5×10 ⁻⁴ | 7.6×10 ⁻⁴ | 5.3×10 ⁻⁴ | 3.3×10 ⁻⁴ | 5.4×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| 烟气参数 | 标干烟气流量 m ³ /h | 65678 | 64783 | 65291 | 63403 | 64789 | --- | --- |
| | 烟气温度℃ | 149.6 | 150.8 | 152.8 | 153.5 | 151.7 | | |
| | 烟气流速 m/s | 11.7 | 11.7 | 11.9 | 11.7 | 11.8 | | |
| | 烟气含湿量% | 22.0 | 22.5 | 23.0 | 23.4 | 22.7 | | |
| | 含氧量% | 8.2 | 9.1 | 11.3 | 9.4 | 9.5 | | |
| | 基准含氧量% | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | | |

备注: 1. 检测结果低于方法检出限时, 以“ND”表示。

2. “/”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3. 以上检测项目执行《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014 (含修改单))表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值。

4. “---”表示《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014 (含修改单))表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值未对该项做限制。

检测结果

报告编号 A2220271943114

第 6 页 共 10 页

表 2:

| 样品信息: | | | | | | | | |
|--------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|------|
| 样品类型 | 焚烧炉废气 | 采样人员 | 骆益威、孙朝奉 | | | | | |
| 采样点名称 | 2#焚烧炉废气处理后采样口 | 排气筒高度 | 80m | | | | | |
| 采样日期 | 2022-09-05 | 检测日期 | 2022-09-05~2022-09-14 | | | | | |
| 燃料 | 生活垃圾 | 生产工况 | 100% | | | | | |
| 处理设施情况 | SNCR+（干法+半干法）脱酸+活性炭吸附+布袋除尘 | | | | | | | |
| 检测结果: | | | | | | | | |
| 检测项目 | | 检测结果 | | | | | 标准值 | 结果判定 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 平均值 | | |
| 汞及其化合物 | 实测浓度 mg/m ³ | 0.0234 | 0.0233 | 0.0318 | 0.0321 | 0.0276 | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0202 | 0.0186 | 0.0300 | 0.0292 | 0.0245 | 0.05 | 达标 |
| | 排放速率 kg/h | 1.4×10 ⁻³ | 1.3×10 ⁻³ | 1.8×10 ⁻³ | 2.0×10 ⁻³ | 1.6×10 ⁻³ | --- | --- |
| 镉 | 实测浓度 mg/m ³ | 1.21×10 ⁻³ | 3.61×10 ⁻⁵ | 3.03×10 ⁻⁵ | 2.19×10 ⁻⁵ | 3.25×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 1.04×10 ⁻³ | 2.89×10 ⁻⁵ | 2.86×10 ⁻⁵ | 1.99×10 ⁻⁵ | 2.79×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 7.2×10 ⁻⁵ | 2.1×10 ⁻⁶ | 1.7×10 ⁻⁶ | 1.3×10 ⁻⁶ | 1.9×10 ⁻⁵ | --- | --- |
| 铊 | 实测浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | / | --- | --- |
| 铋 | 实测浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | / | --- | --- |
| 铬 | 实测浓度 mg/m ³ | 7.74×10 ⁻³ | 2.31×10 ⁻³ | 1.33×10 ⁻³ | 2.02×10 ⁻³ | 3.35×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 6.67×10 ⁻³ | 1.85×10 ⁻³ | 1.25×10 ⁻³ | 1.84×10 ⁻³ | 2.90×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 4.6×10 ⁻⁴ | 1.3×10 ⁻⁴ | 7.5×10 ⁻⁵ | 1.2×10 ⁻⁴ | 2.0×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| 锰 | 实测浓度 mg/m ³ | 4.78×10 ⁻³ | 1.07×10 ⁻³ | 8.50×10 ⁻⁴ | 2.00×10 ⁻³ | 2.18×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 4.12×10 ⁻³ | 8.56×10 ⁻⁴ | 8.02×10 ⁻⁴ | 1.82×10 ⁻³ | 1.90×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 2.8×10 ⁻⁴ | 6.2×10 ⁻⁵ | 4.8×10 ⁻⁵ | 1.2×10 ⁻⁴ | 1.3×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| 铜 | 实测浓度 mg/m ³ | 1.31×10 ⁻³ | ND | 2.28×10 ⁻⁴ | 2.72×10 ⁻⁴ | 4.52×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 1.13×10 ⁻³ | ND | 2.15×10 ⁻⁴ | 2.47×10 ⁻⁴ | 3.98×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 7.8×10 ⁻⁵ | / | 1.3×10 ⁻⁵ | 1.7×10 ⁻⁵ | 2.7×10 ⁻⁵ | --- | --- |
| 钴 | 实测浓度 mg/m ³ | 4.78×10 ⁻⁴ | 1.20×10 ⁻⁴ | 7.39×10 ⁻⁵ | 1.08×10 ⁻⁴ | 1.95×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 4.12×10 ⁻⁴ | 9.60×10 ⁻⁵ | 6.97×10 ⁻⁵ | 9.82×10 ⁻⁵ | 1.69×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 2.8×10 ⁻⁵ | 6.9×10 ⁻⁶ | 4.2×10 ⁻⁶ | 6.6×10 ⁻⁶ | 1.1×10 ⁻⁵ | --- | --- |
| 铅 | 实测浓度 mg/m ³ | 1.75×10 ⁻³ | ND | ND | 4.56×10 ⁻⁴ | 5.52×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 1.51×10 ⁻³ | ND | ND | 4.15×10 ⁻⁴ | 4.81×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 1.0×10 ⁻⁴ | / | / | 2.8×10 ⁻⁵ | 3.2×10 ⁻⁵ | --- | --- |

检测结果

报告编号 A2220271943114

第 7 页 共 10 页

续上表:

| 检测项目 | | 检测结果 | | | | | 标准值 | 结果判定 |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|------|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 平均值 | | |
| 砷 | 实测浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | / | --- | --- |
| 镍 | 实测浓度 mg/m ³ | 0.0192 | 5.18×10 ⁻³ | 3.19×10 ⁻³ | 3.68×10 ⁻³ | 7.81×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0166 | 4.14×10 ⁻³ | 3.01×10 ⁻³ | 3.35×10 ⁻³ | 6.78×10 ⁻³ | --- | --- |
| | 排放速率 kg/h | 1.1×10 ⁻³ | 3.0×10 ⁻⁴ | 1.8×10 ⁻⁴ | 2.2×10 ⁻⁴ | 4.5×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| 镉、铊及其化合物 | 实测浓度 mg/m ³ | 1.21×10 ⁻³ | 3.61×10 ⁻⁵ | 3.03×10 ⁻⁵ | 2.19×10 ⁻⁵ | 3.25×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 1.04×10 ⁻³ | 2.89×10 ⁻⁵ | 2.86×10 ⁻⁵ | 1.99×10 ⁻⁵ | 2.79×10 ⁻⁴ | 0.1 | 达标 |
| | 排放速率 kg/h | 7.2×10 ⁻⁵ | 2.1×10 ⁻⁶ | 1.7×10 ⁻⁶ | 1.3×10 ⁻⁶ | 1.9×10 ⁻⁵ | --- | --- |
| 锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 | 实测浓度 mg/m ³ | 0.0353 | 8.68×10 ⁻³ | 5.67×10 ⁻³ | 8.54×10 ⁻³ | 0.0145 | --- | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0304 | 6.94×10 ⁻³ | 5.35×10 ⁻³ | 7.76×10 ⁻³ | 0.0126 | 1.0 | 达标 |
| | 排放速率 kg/h | 2.1×10 ⁻³ | 5.0×10 ⁻⁴ | 3.2×10 ⁻⁴ | 5.2×10 ⁻⁴ | 8.6×10 ⁻⁴ | --- | --- |
| 烟气参数 | 标干烟气流量 m ³ /h | 59253 | 57704 | 56370 | 61057 | 58596 | --- | --- |
| | 烟气温度℃ | 149.2 | 150.4 | 149.7 | 149.2 | 149.6 | | |
| | 烟气流速 m/s | 10.8 | 10.5 | 10.1 | 10.9 | 10.6 | | |
| | 烟气含湿量% | 24.0 | 23.2 | 22.6 | 22.2 | 23.0 | | |
| | 含氧量% | 9.4 | 8.5 | 10.4 | 10.0 | 9.6 | | |
| | 基准含氧量% | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | | |

备注: 1. 检测结果低于方法检出限时, 以“ND”表示, 未检出项以 0 计算平均值。

2. “/”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3. 以上检测项目执行《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014 (含修改单)) 表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值。

4. “---”表示《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014 (含修改单)) 表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值未对该项做限制。

检测结果

报告编号 A2220271943114

第 8 页 共 10 页

附：检测布点图



图示说明：◎-焚烧炉废气检测点。

检测依据

报告编号 A2220271943114

第 9 页 共 10 页

表 3:

| 测试方法及检出限、仪器设备: | | | | |
|----------------|------------|--|--------------------------------------|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号) | 方法 检出限 | 仪器设备 名称及编号 |
| 焚烧炉废气 | 汞及其 化合物 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009 | 0.0025 mg/m ³ | 冷原子吸收微分 测汞仪 TTE20200428 |
| | 镉 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 及修改单 HJ 657-2013 | 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ | 电感耦合等离子体质 谱仪 (ICP-MS) TTE20180537 |
| | 铊 | | 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ | |
| | 锑 | | 2×10 ⁻⁵ mg/m ³ | |
| | 铅 | | 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ | |
| | 铬 | | 3×10 ⁻⁴ mg/m ³ | |
| | 钴 | | 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ | |
| | 铜 | | 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ | |
| | 锰 | | 7×10 ⁻⁵ mg/m ³ | |
| | 镍 | | 1×10 ⁻⁴ mg/m ³ | |
| | 砷 | | 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ | |
| | 烟气参数 | 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 及修改单 GB/T 16157-1996 | / | 大流量低浓度烟尘气 测试仪 TTE20223572 |

报告结束

质控信息

报告编号 A2220271943114

第 10 页 共 10 页

附：质控信息

(1) 现场空白样品测试结果

| 序号 | 检测项目 | 现场空白结果 | 方法检出限 | 单位 | 技术要求 | 结果判定 |
|----|--------|-----------------------|----------------------|-------------------|---------|------|
| 1 | 汞及其化合物 | <0.0025 | 0.0025 | mg/m ³ | 小于方法检出限 | 合格 |
| | | <0.0025 | 0.0025 | mg/m ³ | | 合格 |
| 序号 | 检测项目 | 现场空白结果 | 测定下限 | 单位 | 技术要求 | 结果判定 |
| 2 | 镉 | <3.2×10 ⁻⁵ | 3.2×10 ⁻⁵ | mg/m ³ | 小于测定下限 | 合格 |
| 3 | 铊 | <3.2×10 ⁻⁵ | 3.2×10 ⁻⁵ | mg/m ³ | | 合格 |
| 4 | 铋 | <8×10 ⁻⁵ | 8×10 ⁻⁵ | mg/m ³ | | 合格 |
| 5 | 铅 | <8×10 ⁻⁴ | 8×10 ⁻⁴ | mg/m ³ | | 合格 |
| 6 | 铬 | <1.2×10 ⁻³ | 1.2×10 ⁻³ | mg/m ³ | | 合格 |
| 7 | 钴 | <3.2×10 ⁻⁵ | 3.2×10 ⁻⁵ | mg/m ³ | | 合格 |
| 8 | 铜 | <8×10 ⁻⁴ | 8×10 ⁻⁴ | mg/m ³ | | 合格 |
| 9 | 锰 | <2.8×10 ⁻⁴ | 2.8×10 ⁻⁴ | mg/m ³ | | 合格 |
| 10 | 镍 | <4×10 ⁻⁴ | 4×10 ⁻⁴ | mg/m ³ | | 合格 |
| 11 | 砷 | <8×10 ⁻⁴ | 8×10 ⁻⁴ | mg/m ³ | | 合格 |

(2) 实验室空白样品测试结果

| 序号 | 检测项目 | 批次样品数量 | 空白样个数 | 批次号 | 实验室空白结果 | 方法检出限 | 单位 | 技术要求 | 结果判定 |
|----|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|-------------------|---------|------|
| 1 | 汞及其化合物 | 10 | 1 | 220241442 | <0.0025 | 0.0025 | mg/m ³ | 小于方法检出限 | 合格 |

(3) 有证标准样品检测结果

| 序号 | 检测项目 | 批次样品数量 | 质控样个数 | 分析批次 | 质控样品 | | | | |
|----|------|--------|-------|-----------|--------|-------|-------------|------|------|
| | | | | | 编号 | 测试结果 | 标准值及不确定度 | 单位 | 结果判定 |
| 1 | 汞 | 10 | 1 | 220241442 | 202054 | 4.19 | 4.53±0.43 | µg/L | 合格 |
| 2 | 铬 | 9 | 1 | 220237401 | 200938 | 0.394 | 0.404±0.020 | mg/L | 合格 |
| 3 | 铜 | 9 | 1 | 220237401 | 200938 | 0.698 | 0.697±0.034 | mg/L | 合格 |
| 4 | 铅 | 9 | 1 | 220237401 | 200938 | 0.174 | 0.177±0.006 | mg/L | 合格 |
| 5 | 镉 | 9 | 1 | 220237401 | 200938 | 0.112 | 0.109±0.006 | mg/L | 合格 |
| 6 | 镍 | 9 | 1 | 220237401 | 200938 | 0.299 | 0.299±0.015 | mg/L | 合格 |