



201719111007



广东中加检测技术股份有限公司

检测报告

ZJ[2022-10]811 号 (3)

委托单位: 廉江市绿色东方新能源有限公司

受测单位: 廉江市绿色东方新能源有限公司

检测内容: 固体废物

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 11 月 24 日

广东中加检测技术股份有限公司 (检验检测专用章)

检验检测专用章

有关说明

1. 本报告只对来样或自采样负检测技术责任。委托方若对本报告有疑问，向本公司查询时，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
2. 本报告涂改无效，无审核、签发人签字无效。
3. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及 **MA** 章不具有对社会的证明作用。
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

本公司通讯资料：

广东中加检测技术股份有限公司

技术负责人：周伟斌、潘文波

质量负责人：程华敏

联系地址：广州市海珠区新港东路 2429 号

科技大楼第五层

邮政编码：510300

联系电话：020-87685032

传 真：020-87685810

编写：黄舜妹

复核：[Signature]

审核：[Signature]

签发（签名）：罗 斌 [Signature]

签发人职务： 技术负责人 质量负责人
 部长 其他：

签发日期：2022 年 11 月 24 日

采样人员：何文锐、黄茂杰、周瀚恒

分析人员：郑 智、覃桦清、许秋丽



1 受测方基本信息

| | |
|--------|--------------------------------|
| 任务来源 | 廉江市绿色东方新能源有限公司委托 |
| 名称 | 廉江市绿色东方新能源有限公司 |
| 地址 | 湛江市廉江市横山镇七星岭(县道680北侧) |
| 联系人 | 聂钟凯 |
| 电话 | 0759-6818807 |
| 主要作业设备 | 1台500吨/天倾斜往复逆推式机械炉排炉、1台9MW发电机组 |
| 固废治理情况 | 炉渣分选综合利用处置。 |

2 检测内容

2.1 检测点位、因子及频次

| 检测类型 | 检测点位 | 检测因子及检测频次 | 采样日期 |
|------|-------------|--|------------|
| 固体废物 | 出渣间 (炉渣) | 浸出液污染物分析[汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬、铬(六价)、硒] (采集1份样品) | 2022-10-19 |

2.2 检测方法、检出限及设备信息

| 检测类型 | 检测因子 | 检测方法 | 检出限 | 检测仪器型号(编号) | |
|------|-----------------------------|---|------------|--|---|
| 固体废物 | 汞 | 固体废物 汞、砷、硒、铍、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 702-2014 | 0.02 µg/L | 原子荧光光度计 Kylin-S12(ZJ202003008) | |
| | 硒 | | 0.10 µg/L | | |
| | 砷 | | 0.10 µg/L | | |
| | 铬(六价) | 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4 1995 | 0.004 mg/L | 紫外分光光度计 UV-1280(ZJ201705004) | |
| | 铜 | 固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 | 0.01 mg/L | 电感耦合等离子体发射光谱仪 Agilent5110 (ZJ201803001) | |
| | 锌 | | 0.01 mg/L | | |
| | 铅 | | 0.03 mg/L | | |
| | 镉 | | 0.01 mg/L | | |
| | 铍 | | 0.004 mg/L | | |
| | 钡 | | 0.06 mg/L | | |
| | 镍 | | 0.02 mg/L | | |
| | 总铬 | | 0.02 mg/L | | |
| 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范 HJ/T 20-1998 | | / | | / |

3 质量控制与质量保证

检测过程严格执行国家标准、行业标准或技术规范，实施全过程质量控制。检测仪器设备均在检定/校准有效期内。检测人员均持证上岗。

4 评价标准

| 检测类型 | 评价标准 |
|------|--|
| 固体废物 | 炉渣参照《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 表 1 浸出液污染物浓度限值标准。 |
| 备注 | 评价标准由委托单位提供。 |

5 检测结果

采样日期：2022-10-19 分析日期：2022-10-21~27 单位：mg/L (标注除外)

| 检测点位 | 样品编号 | 样品状态 | 检测因子 | 检测结果 | 参考限值 | 达标情况 | |
|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|---------|------|----|
| 出渣间 (炉渣) | GF221019602 | 灰色、 臭味、 颗粒状 | 浸出液污染物分析 | 汞 | 0.00063 | 0.05 | 达标 |
| | | | 铬(六价) | 0.024 | 1.5 | 达标 | |
| | | | 铜 | 0.08 | 40 | 达标 | |
| | | | 锌 | 0.21 | 100 | 达标 | |
| | | | 铅 | 0.08 | 0.25 | 达标 | |
| | | | 镉 | ND | 0.15 | 达标 | |
| | | | 铍 | ND | 0.02 | 达标 | |
| | | | 钡 | 1.38 | 25 | 达标 | |
| | | | 镍 | ND | 0.5 | 达标 | |
| | | | 砷 | 0.00072 | 0.3 | 达标 | |
| | | | 总铬 | ND | 4.5 | 达标 | |
| | | | 硒 | 0.00103 | 0.1 | 达标 | |

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。

以下无正文

