

江苏省危险废物产生单位信息公开模板

2019年6月份

| 企业名称 | 主要产品 | 产生危险废物种类及编号 | 危险废物实际产生量（吨） | 实际利用处置量（吨） | 利用处置去向 | 累计贮存量（吨） | 存在危险废物相关问题及整改情况 |
|----------------|--------|---|--------------|------------|-------------|----------|-----------------|
| 泰州绿色动力再生能源有限公司 | 电 | 生活垃圾焚烧飞灰 772-002-18 | 735 | 735 | 泰州市生活垃圾处理中心 | 0 | 无 |
| | 检测分析方案 | <p>自行检测主体：天津壹鸣环境科技有限公司；检测频次：两天一次；分析项目：含水率、汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬、六价铬、硒。</p> <p>1、采样：在飞灰螯合搅拌装袋的过程中，每隔5袋取0.5Kg样品，每天约3Kg飞灰螯合物样品，充分搅拌均匀后进行分样，一份送化验，一份留样。</p> <p>2、飞灰样品毒性浸出前处理：参照HJ/T 300-2007《固体废物浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》对飞灰进行毒性浸出前处理。称取75-100g样品，置于2L提取瓶中，根据样品的含水率，按液固比为20:1（L/Kg）计算出所需浸提剂的体积，加入浸提剂。将已加入浸提剂的提取瓶，盖紧瓶盖后，固定在翻转式振荡仪上，调节转速为$30\pm 2r/min$，于$23\pm 2^{\circ}C$下振荡$18\pm 2h$。在振荡过程中如有气体产生，应定时在通风厨中打开提取瓶，释放过度的压力。</p> <p>3、含水率测定：称取一定量的样品置于具盖容器中，于$105^{\circ}C$下烘干，恒重至两次称量值的误差小于$\pm 1\%$，计算样品含水率。</p> <p>4、重金属检测：参照HJ 781-2016《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》或GB 5085.3-2007《危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别》附录A 固体废物元素的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法（ICP-AES）对毒性浸出液中重金属进行测定。根据国标的推荐波长，对测定元素进行波长设定。测定元素在选定波长处寻峰时，需反复多次进行寻峰操作，确保峰位置正确。</p> | | | | | |



161012050340

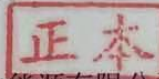


泰科检测
TECH TESTING

NO: TK19M010802-4

检测报告

Test Report



项目名称 泰州绿色动力再生能源有限公司固体废物检测

检测类别 委托检测

委托单位 泰州绿色动力再生能源有限公司

报告日期 2019年6月24日

泰科检测科技江苏有限公司

Tech Testing Technology Jiangsu CO., Ltd.

地址: 泰州市海陵区梅兰东路8号知行楼4楼

邮编: 225300

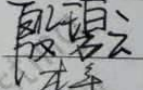

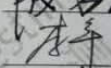
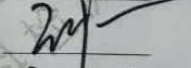
网址: www.techtesting.cn

电话: 0523-86159520

传真: 0523-86159520

泰科检测科技江苏有限公司

检测 报 告

| | | | | |
|---------|--|------------------|---|------------------|
| 受检单位 | 名称 | 泰州绿色动力再生能源有限公司 | | |
| | 地址 | 泰州市农业开发区东南环路 1 号 | | |
| 联系人 | 杨建友 | 联系方式 | 15345222991 | |
| 样品类别 | 固体废物 | 检测类别 | 委托检测 | |
| 采(送)样日期 | 2019年6月10日 | 检测周期 | 2019年6月10-14日 | |
| 采样人员 | 张季康、郑翔洋 | | | |
| 检测目的 | 受泰州绿色动力再生能源有限公司委托对其固体废物进行检测。 | | | |
| 检测内容 | 固体废物: 汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬、六价铬、硒。 | | | |
| 检测结论 | 该批次样品经检验, 飞灰固化车间中汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、总铬、六价铬、砷、硒项目符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008)中表 1 标准。 | | | |
| 编制: |  郭小瑞 | | 检测报告专用章  | |
| 一审: |  李平 | | | |
| 二审: |  郭小瑞 | | | |
| 签发: | 郭小瑞 | 职务: | 总监助理 | 签发日期: 2019年6月24日 |

固体废物检测结果表

| 检测点位 | 检测时间 | 样品状态 | 检测项目 | 检测结果 (单位: mg/L) | 标准 限值 |
|------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------|----------|
| 飞灰固化 车间 | 2019 年 6 月 10 日 | 灰色、粒状 | 汞 | 1.00×10^{-4} | 0.05 |
| | | | 铜 | ND | 40 |
| | | | 锌 | 0.146 | 100 |
| | | | 镉 | ND | 0.15 |
| | | | 钡 | ND | 0.02 |
| | | | 钒 | 1.90 | 25 |
| | | | 镍 | ND | 0.5 |
| | | | 砷 | 2.02×10^{-3} | 0.3 |
| | | | 总铬 | 0.03 | 4.5 |
| | | | 六价铬 | ND | 1.5 |
| | | | 硒 | 2.60×10^{-4} | 0.1 |
| | | | 铅 | 0.12 | 0.25 |
| 以下空白 | | | | | |
| 备注 | 1、“ND”表示未检出; 2、含水率为 18.2%。 | | | | |

检测方法 & 主要仪器设备

| 序号 | 检测项目 | 分析方法 | 仪器设备及编号 | 检出限 | | |
|----|------|---|---|----------------|--|--|
| 1 | 汞 | 《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》(HJ 702-2014) | PF52 原子荧光仪 TK-fx-jd-gp-005 | 0.02 μ g/L | | |
| 2 | 砷 | | | 0.10 μ g/L | | |
| 3 | 硒 | | | 0.10 μ g/L | | |
| 4 | 六价铬 | 《固体废物 六价铬的测定 二苯砷酸二胍分光光度法》(GB/T 15555.4-1995) | T6 新世纪紫外分光光度计 TK-fx-jd-cg-007 | 0.004mg/L | | |
| 5 | 镉 | 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(GB 5085.3-2007) 附录 A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪 TK-fx-jd-gp-006 | 0.01mg/L | | |
| 6 | 锌 | | | 0.006mg/L | | |
| 7 | 铍 | | | 0.005mg/L | | |
| 8 | 钒 | | | 0.004mg/L | | |
| 9 | 镍 | | | 0.01mg/L | | |
| 10 | 总铬 | | | 0.01mg/L | | |
| 11 | 铜 | | | 0.003mg/L | | |
| 12 | 铅 | | | 0.05mg/L | | |
| 备注 | | | | | | |

以下空白