

江苏省危险废物产生单位信息公开模板

2019年2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	721	721	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，充分搅拌混合后进行分样，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±2r/min，于 23±2℃下振荡 18±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℃下烘干，恒重至两次称量值的误差小于±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: TK19M010184-2

检测报告

Test Report

正本

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2月28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号射行楼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

委托单位	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2月20日	检测周期	2019年2月20-25日	
采样人员	张一先、姜鹏			
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。			
分析方法	详见第3页。			
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:	段露云			
一审:	李平			
二审:	孙			
签发:	陈军	职务:	刘亚玲	
		签发日期:	2019年2月28日	

(苏) 专用章 2019

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			
上海浦东 404	2019年 2月20日	褐色、粉末	汞	ND	0.05			
			铜	ND	40			
			砷	0.148	100			
			镍	ND	0.12			
			镉	ND	0.02			
			铬	1.06	26			
			锰	ND	4.5			
			锌	ND	6.3			
			总铁	0.02	4.5			
			六价铬	0.007	1.5			
			硒	1.83×10 ²	0.1			
			钒	0.10	0.25			
			以下空白					
			备注	1. "ND"表示未检出; 2. 含水率为23.9%				

检测方法 & 主要仪器设备

序号	检测项目	检测方法	仪器设备编号	单位		
1	汞	《固体废物 汞、铜、镍、砷的测定 微波消解-原子荧光法》(GB 702-2014)	W32 原子荧光仪 TK-A34-gp-001	0.02mg/L		
2	铜			0.10mg/L		
3	砷			0.10mg/L		
4	六价铬	《固体废物 六价铬的测定 二苯胺分光光度法》(GB/T 15515-1995)	16 紫外分光光度计 TK-A34-gp-007	0.004mg/L		
5	镍	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(GB 5051.3-2007) 附录 A 固体废物 浸出液测定 钒钼显色法测定钒原子荧光光度法	HP-6000 钒钼显色 等元素原子荧光谱仪 TK-A34-gp-006	0.05mg/L		
6	铬			0.006mg/L		
7	锰			0.007mg/L		
8	镉			0.004mg/L		
9	钒			0.01mg/L		
10	总铁			0.03mg/L		
11	钼			0.002mg/L		
12	钨			0.002mg/L		
备注	以下空白					