

江苏省危险废物产生单位信息公开

2020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	670.89	670.89	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：泰州绿色动力再生能源有限公司；检测频次：每天一次；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$30 \pm 2r/min$，于$23 \pm 2^\circ C$下振荡$18 \pm 2h$。在振荡过程中如有气体产生，应定时在通风橱中打开提取瓶，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



NO: TK20M010021-3

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 2020年1月20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

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	2020年1月3日	检测周期	2020年1月3-13日	
采样人员	张少歌、钟方洲			
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: 含水率、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, 飞灰固化车间中含水率符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)中标准限值; 汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、总铬、六价铬、砷、硒符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008)中表1标准限值。			
编制: _____	检测报告专用章			
一审: _____				
二审: _____				
签发: _____	职务: _____	签发日期:	年	月 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; 含水率单位: %)	标准限值 (单位: mg/L; 含水率单位: %)
飞灰固化车间	2020年 1月3日	灰色、粉末	汞	ND	0.05
			铜	ND	40
			锌	0.114	100
			铅	ND	0.25
			镉	ND	0.15
			铍	ND	0.02
			钡	0.346	25
			镍	ND	0.5
			砷	ND	0.3
			总铬	0.03	4.5
			六价铬	ND	1.5
			硒	4.05×10^{-4}	0.1
			含水率	27.8	<30
以下空白					
备注	“ND”表示未检出。				

检测方法 & 主要仪器设备

检测项目		分析方法	仪器设备及编号	检出限	
固体废物	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	$2.00 \times 10^{-5} \text{mg/L}$	
	砷			$1.00 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
	硒			$1.00 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
	六价铬	《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)	T6 新世纪紫外分光光度计 TK-fx-jd-cg-007	0.004mg/L	
	铜	《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	
	锌			0.006mg/L	
	铍			0.005mg/L	
	钡			0.004mg/L	
	镍			0.01mg/L	
	总铬			0.01mg/L	
	镉			0.003mg/L	
	铅			0.05mg/L	
含水率	《固体废物 浸出毒性方法 醋酸缓冲溶液法》(HJ/T 300-2007)			GZX-9070MBE 型 电热鼓风干燥箱 TK-fx-jd-cg-001-1、 AL204 电子天平 TK-fx-jd-cg-008-1	—
备注	/				

以下空白