

# 江苏省危险废物产生单位信息公开

2020年10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	723.16	723.16	因泰州市生活垃圾处理中心飞灰填埋场已满,经过政府协调由泰州润兴一般固废处置有限公司安全填埋	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、钒、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<math>30\pm 2r/min</math>，于<math>23\pm 2^{\circ}C</math>下振荡<math>18\pm 2h</math>。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<math>105^{\circ}C</math>下烘干，恒重至两次称量值的误差小于<math>\pm 1\%</math>，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: TK20M011663

# 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（飞灰）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9月27日

泰科检测科技江苏有限公司

Tech Testing Technology Jiangsu CO., Ltd.

检验检测专用章

3542021928412

地址: 泰州市海陵区梅兰东路8号躬行楼4楼

邮编: 225300

网址: www.techtesting.cn

电话: 0523-86918988

传真: 0523-86918988

## 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（飞灰）	检测类别	委托检测	
采（送）样日期	2020年9月15日	检测周期	2020年9月15-24日	
采样人员	罗一鸣、田昊			
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（飞灰）进行检测。			
检测内容	固体废物（飞灰）：含水率、汞、铜、锌、铅、镉、铍、钼、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》（GB 16889-2008）标准限值，汞、铜、锌、铅、镉、铍、钼、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：	[Signature]			检测报告专用章
一审：	[Signature]			[Red Seal: 泰科检测科技江苏有限公司 检验检测专用章]
二审：	[Signature]			
签发：	[Signature]			
				签发日期：2020年9月27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: %)	标准限值 (单位: mg/L, 含水率: %)
飞灰固化 车间	2020 年 9 月 15 日	灰褐色、粒状	汞	$3.54 \times 10^{-5}$	0.05
			砷	$2.86 \times 10^{-4}$	0.3
			硒	ND	0.1
			六价铬	ND	1.5
			钡	0.271	25
			铍	ND	0.02
			镉	ND	0.15
			总铬	ND	4.5
			铜	ND	40
			镍	ND	0.5
			铅	0.06	0.25
			锌	0.122	100
	含水率	23.5	30		
以下空白					
备注	1、“ND”表示未检出; 2、标准限值由企业提供。				

## 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 (飞灰)	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	$2.00 \times 10^{-5}$ mg/L	
	砷			$1.00 \times 10^{-4}$ mg/L	
	硒			$1.00 \times 10^{-4}$ mg/L	
	六价铬	《固体废物 六价总铬的测定 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	0.004 mg/L	
	钡	《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	0.004 mg/L	
	铍			0.005 mg/L	
	镉			0.003 mg/L	
	总铬			0.01 mg/L	
	镍			0.01 mg/L	
	锌			0.006 mg/L	
	铜			0.01 mg/L	
	铅			0.05 mg/L	
	含水率			《固体废物 浸出毒性浸出方法 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

制表:

审核:

批准: