

江苏省危险废物产生单位信息公开

2022年4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	654.48	654.48	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、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. TK22M011207

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

4月份固体废物（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

2022年4月21日

泰科检测科技江苏有限公司

Tech Testing Technology (Jiangsu) CO., Ltd

地址：江苏省泰州市高陵区凤凰东路60号S-PARK园区4号楼

邮编：225300

电话：0523-86918988

传真：0523-86918988



声 明

一、本检测报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。未加盖检验检测专用章、骑缝章和签发人签字的复制件，本公司不予认可。

二、任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用的行为均无效；其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

三、本检测报告仅对本次委托检测有效，本公司无义务承担送检样品抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的，本公司不承担责任。

四、无CMA标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会的证明作用。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、用户对本检测报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告后15日内向本公司书面提出，逾期不予受理。无法复现的样品，不予受理申诉。

七、本报告仅对所测样品负责，委托单位应合法使用检测报告，因检测报告使用不当所导致的一切后果与检测单位无关，本单位不承担任何经济和法律責任。

八、本公司对本报告的检测数据保守秘密，除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次存档的报告保存期限为6年。

九、未经本单位同意，本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。

十、本检测报告的解释权归本单位所有。

固体废物（飞灰）检测结果表

采样地点	采样日期	样品性状	检测项目	检测结果	标准限值	单位
飞灰固状物	2022 年 4 月 6 日	棕色、微 湿、干	汞	1.01×10^{-3}	0.05	mg/L
			砷	2.20×10^{-3}	0.2	mg/L
			硒	7.68×10^{-3}	0.1	mg/L
			六价铬	ND	1.5	mg/L
			铜	0.15	25	mg/L
			铍	ND	0.02	mg/L
			镉	0.06	0.15	mg/L
			钴	0.11	45	mg/L
			钼	0.18	40	mg/L
			镍	0.34	0.5	mg/L
			铅	0.22	0.25	mg/L
			钾	17.4	100	mg/L
含水率	24.8	30	%			
以下空白						
备注	1. “ND”表示未检出。 2. 标准限值由委托单位提供。					

检测依据及主要仪器设备

检测项目	检测依据	仪器设备及编号	检出限		
固体废物 (飞灰)	汞	前处理:《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》(HJ/T 300-2007) 检测方法:《固体废物 汞、砷、硒、铋、锡的测定 微波消解/原子荧光法》(HJ 702-2014)	全自动翻转振荡器 FZ-8	$2.00 \times 10^{-2} \text{mg/L}$	
	砷		TK-fx-fz-gp-018、 PF5 原子荧光仪	$1.00 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
	硒		TK-fx-jd-gp-009	$1.00 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
	六价铬	前处理:《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》(HJ/T 300-2007) 检测方法:《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)	全自动翻转振荡器 FZ-8 TK-fx-fz-gp-018、 721G 可见分光光度计 TK-fx-jd-cg-074	0.004mg/L	
	铜	前处理:《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》(HJ/T 300-2007) 检测方法:《固体废物 22 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ781-2016)	全自动翻转振荡器 FZ-8 TK-fx-fz-gp-018、 ICP-5000 电感耦合等 离子体发射光谱仪 TK-fx-jd-gp-011	0.06mg/L	
	铍			0.004mg/L	
	镉			0.01mg/L	
	铬			0.02mg/L	
	镉			0.01mg/L	
	镍			0.02mg/L	
	铅			0.03mg/L	
	锌			0.01mg/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)			BGZ-70 型电热鼓风干燥箱 TK-fx-jd-cg-070-2 ME104E 型电子天平 TK-fx-jd-cg-054	—
备注					

以下空白