



161012050340



泰科检测  
TECH TESTING

NO: TK20M011128-3

# 检测报告

## Test Report

正本

项目名称 光大环保能源（无锡）有限公司

固体废物（飞灰）检测

检测类别 委托检测

委托单位 光大环保能源（无锡）有限公司

报告日期 2020年8月7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号躬行楼4楼

邮编：225300

网址：www.techtesting.cn

电话：0523-86918988

传真：0523-86918988

# 声 明

- 一、本检测报告涂改、增删无效，无专用章和签发人签字无效；
- 二、未经本公司同意，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。
- 三、本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 四、本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律責任。
- 五、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
- 六、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。
- 七、本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地址：泰州市海陵区梅兰东路 8 号躬行楼 4 楼

邮编：225300

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	光大环保能源（无锡）有限公司		
	地址	无锡市锡山区东港镇黄土塘村（无锡锡东环保能源有限公司厂内）		
联系人	谈梦娇	联系方式	13812833945	
样品类别	固体废物（飞灰）	检测类别	委托检测	
采样日期	2020年7月7日	检测周期	2020年7月7日-8月6日	
采样人员	徐小康、陈明杰			
检测目的	受光大环保能源（无锡）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、砷、硒、六价铬、铍、镉、钡、总铬、铜、镍、铅、锌。			
检测结论	该批（次）样品经检验，飞灰暂存库中含水率符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2008）标准限值，飞灰暂存库中汞、砷、硒、六价铬、铍、镉、钡、总铬、铜、镍、铅、锌符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2008）表 1 标准限值。			
编制：	<u>陈明杰</u>			
一审：	<u>孙雪梅</u>			
二审：	<u>李</u>			
签发：	<u>孙小康</u>			
		检测报告专用章	签发日期：2020年8月7日	



## 固体废物（飞灰）检测结果表

检测点位	采样日期	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:%)
飞灰暂存库	2020年 7月7日	灰色、粉末状	汞	$2.35 \times 10^{-4}$	0.05
			砷	ND	0.3
			硒	ND	0.1
			六价铬	0.008	1.5
			铍	$3.80 \times 10^{-3}$	0.02
			镉	$2.69 \times 10^{-2}$	0.15
			钡	1.62	25
			总铬	2.18	4.5
			铜	0.14	40
			镍	ND	0.5
			铅	0.170	0.25
			锌	1.34	100
			含水率	25.9	30
以下空白					
备注	1、“ND”表示未检出； 2、标准限值由企业提供； 3、钡经客户同意，委托安徽泰科检测科技有限公司（CMA编号：191212051476）检测并出具检测报告，报告编号为TK20020212，检测依据为《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》（HJ/T 300-2007）、《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》（HJ781-2016），检出限为0.06mg/L。				

## 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	
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	$2.00 \times 10^{-5} \text{mg/L}$	
	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	
	铍	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 (GB 5085.3-2007) 附录 C 固体废物 金属元素的测定 石墨炉原子吸收光谱法	安捷伦 G8438A 型石墨炉原子吸收分光光度计 TK-fx-jd-gp-004	0.2 $\mu\text{g/L}$	
	镉			0.2 $\mu\text{g/L}$	
	铅			1 $\mu\text{g/L}$	
	镍	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 (GB 5085.3-2007) 附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法	安捷伦 240FS AA 型原子吸收分光光度计 TK-fx-jd-gp-002	0.04mg/L	
	总铬			0.05mg/L	
	锌			A3F-13 型原子吸收分光光度计 TK-fx-jd-gp-001	0.005mg/L
	铜			0.02mg/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

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测