

# 江苏省危险废物产生单位信息公开

2019年8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	672	672	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：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>					



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: DET2019080901F

委托单位: 天津壹鸣环境污染治理有限公司

样品类型: 固体废物

受检单位: 泰州绿色动力再生能源有限公司

大恩(天津)环境检测有限公司

DAWN (TIANJIN) ENVIRONMENTAL TESTING Co., Ltd



## 声 明

1. 本报告未加盖本公司检测检验专用章及骑缝章无效；本报告无编制、审核和签发者签名无效。
2. 未经本公司允许，不得私自修改、转让、复制本报告；本报告涂改、页数不全无效。
3. 对本报告若有异议，可在自收到报告之日起 15 日内向本公司书面提出复测申请；对于不可重复性实验，不能进行复检的，不进行复检，委托单位放弃异议权力。
4. 本报告仅对所检测的来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价，对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律后果。
5. 报告完成后，本公司按照样品的保留期限处理样品。
6. 本公司保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。

地 址：天津市滨海高新区海泰创新六路 2 号华鼎新区 1 号 7-1

邮 编：300384

电 话：022-83946273

传 真：022-83946389

电子邮件：[daenhuanjing@163.com](mailto:daenhuanjing@163.com)

## 检 测 结 果

报告编号: DET2019080901F

第 1 页 共 2 页

样品名称	泰州飞灰		
委托单位	天津壹鸣环境污染治理有限公司		
受托单位	泰州绿色动力再生能源有限公司		
到样时间	2019.08.09	样品处理人	吴桐柏
检测时间	2019.08.19	检测类别	委托检测
样品状态	黄灰色粉末, 无大块	样品类型	固体废物
检测项目	汞、铜、锌、铅、镉、铬、镍、砷、总铬、六价铬、硒、含水率		
检测依据	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) 铜、锌、铅、镉、镍、总铬、砷、铬:《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》(HJ 781-2016) 汞、砷、硒:《固体废物 汞、砷、硒、铋、锡的测定 微波消解/原子荧光法》(HJ 702-2014) 六价铬:《固体废物 六价铬的测定 二苯砷酸二脒分光光度法》(GB/T 15555.4-1995) 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)		
检测仪器	YP602N 电子天平(DET-EP-03)、2202E 原子荧光光度计(DET-EP-04)、20C-2 电热恒温干燥箱(DET-EP-05)、TU-1810 紫外-可见分光光度计(DET-EP-06)、Agilent 5110 ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪(DET-EP-18)、DKG-1800 智能控温电加热器(DET-EP-10)、YKZ-12 翻转振荡器(DET-EP-12)、COOLPEX 微波消解仪(DET-EP-14)		
备注	执行标准依据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008)。		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p>编制: <u>  王  </u></p> <p>审核: <u>  王  </u></p> <p>签发: <u>  李  </u> (经理)</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  <p>大恩(天津)环境检测有限公司</p> <p>签发日期: 2019 年 8 月 20 日</p> </div> </div>			

15

## 检 测 结 果

报告编号: DET2019080901F

第 2 页 共 2 页

样品名称	检测项目	检测结果	执行标准
泰州飞灰	镉 (mg/L)	未检出 (<0.01)	0.15
	铅 (mg/L)	未检出 (<0.03)	0.25
	铜 (mg/L)	0.02	40
	镍 (mg/L)	未检出 (<0.02)	0.5
	锌 (mg/L)	未检出 (<0.01)	100
	总铬 (mg/L)	0.04	4.5
	铍 (mg/L)	未检出 (<0.004)	0.02
	钡 (mg/L)	0.66	25
	砷 (μg/L)	3.60	300
	汞 (μg/L)	0.89	50
	硒 (μg/L)	7.35	100
	六价铬 (mg/L)	未检出 (<0.004)	1.5
	含水率 (%)	21.4	30
本页以下空白			


 检测有限公司