

江苏省危险废物产生单位信息公开模板

2019 年 1 月

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	452	452	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：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±2r/min，于 23±2℃下振荡 18±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℃下烘干，恒重至两次称量值的误差小于±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>					



检测报告

TEST REPORT

报告编号: DET2019022501F

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



检 测 结 果

报告编号: DET2019022501F

第 1 页 共 2 页

样品名称	泰州飞灰		
委托单位	天津壹鸣环境污染防治有限公司		
受检单位	泰州绿色动力再生能源有限公司		
到样时间	2019.02.25	样品处理人	吴俊倩
检测时间	2019.02.27	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、铍、钡、镍、砷、总铬、六价铬、硒、含水率		
检测依据	<p>前处理:《固体废物 浸出毒性方法 醋酸缓冲溶液法》(HJ/T 300-2007)</p> <p>铜、锌、铅、镉、镍、总铬、铍、钡:《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)</p> <p>汞、砷、硒:《固体废物 汞、砷、硒、锑、铋的测定 微波消解/原子荧光法》(HJ 702-2014)</p> <p>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)</p> <p>含水率:《固体废物 浸出毒性方法 醋酸缓冲溶液法》(HJ/T 300-2007)</p>		
检测仪器	YP602N 电子天平(DET-EP-03)、2202E 原子荧光光度计(DET-EP-04)、202-2 电热恒温干燥箱(DET-EP-05)、TU-1810 紫外-可见分光光度计(DET-EP-06)、ICP-2060T 电感耦合等离子体发射光谱仪(DET-EP-08)、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)。		

编制: 王明华

审核: 王王霞

签发: 李山 (经理)

大恩(天津)环境检测有限公司



签发日期: 2019 年 2 月 28 日

检测结果

报告编号: DET2019022501F

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)	未检出 (<0.01)	40
	镍 (mg/L)	未检出 (<0.02)	0.5
	锌 (mg/L)	0.02	100
	总铬 (mg/L)	0.10	4.5
	铍 (mg/L)	未检出 (<0.004)	0.02
	钡 (mg/L)	1.16	25
	砷 ($\mu\text{g/L}$)	10.3	300
	汞 ($\mu\text{g/L}$)	1.15	50
	硒 ($\mu\text{g/L}$)	16.4	100
	六价铬 (mg/L)	未检出 (<0.004)	1.5
	含水率 (%)	21.3	30

本页以下空白