

# 2018 年度如东天楹焚烧飞灰环境信息公开

根据江苏省生态环境厅下发的苏环办〔2019〕25号文件：“关于进一步加强我省生活垃圾焚烧飞灰环境信息公开工作的通知”，现将如东天楹 2018 年度飞灰环境信息公开如下：

## 一、焚烧飞灰产生处置情况：

月份	飞灰产生量（吨）	处置方式	固化后飞灰量（吨） （不包含水分）	飞灰转移量（吨）	飞灰转移去向
1	1682	螯合固化	1856.4	3140	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）
2	1765.5	螯合固化	1970.8	1967	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）
3	1665.5	螯合固化	1842.5	2372	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）
4	1892	螯合固化	2087.4	2796	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）
5	1747.5	螯合固化	1925.6	2212.5	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）
6	1567.5	螯合固化	1723.8	1639	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）
7	1752	螯合固化	1941.1	2002.93	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）
8	1601	螯合固化	1772.9	2596.56	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）
9	1712	螯合固化	1894	1946.18	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）
10	1867	螯合固化	2063.3	1983.82	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）
11	1908	螯合固化	2100.6	2631.06	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）
12	2015	螯合固化	2239.6	2461.90	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）
合计	21175		23418	27748	

## 二、如东天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2018年 1月	检测日期	2018/1/10	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位 mg/L）		检测结果（除注明外，单位 mg/L）
	含水率（%）	30	11	
	汞	0.05	0.000135	
	铜	40	0.102	
	锌	100	0.87	
	铅	0.25	0.061	
	镉	0.15	0.11	
	铍	0.02	0.000114	
	钡	25	0.117	
	镍	0.5	0.33	
	砷	0.3	0.00003	
	总铬	4.5	0.427	
	六价铬	1.5	0.086	
	硒	0.1	0.014	
	二噁英	3 $\mu$ gTEQ/kg	1.1 $\mu$ gTEQ/kg	
固化飞灰去向	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）			

2018年2月	检测日期	2018/2/27	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位 mg/L）		检测结果（除注明外，单位 mg/L）
	含水率（%）	30	11.7	

	汞	0.05	0.016
	铜	40	0.337
	锌	100	0.891
	铅	0.25	0.147
	镉	0.15	0.43
	铍	0.02	0.012
	钡	25	0.104
	镍	0.5	0.371
	砷	0.3	0.0004
	总铬	4.5	1.62
	六价铬	1.5	0.172
	硒	0.1	0.00015
	二噁英	3 $\mu$ gTEQ/kg	0.0019 $\mu$ gTEQ/kg
	固化飞灰去向	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）	

2018年3月	检测日期	2018/3/7	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	检测项目		标准（除注明外，单位 mg/L）	检测结果（除注明外，单位 mg/L）
	含水率（%）		30	13.2
	汞		0.05	0.024
	铜		40	0.345
	锌		100	0.798
	铅		0.25	0.126
	镉		0.15	0.041
	铍		0.02	0.016

	钡	25	0.158
	镍	0.5	0.334
	砷	0.3	0.00041
	总铬	4.5	1.43
	六价铬	1.5	0.075
	硒	0.1	0.00016
	二噁英	3 $\mu$ gTEQ/kg	0.003 $\mu$ gTEQ/kg
	固化飞灰去向	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）	

2018年4月	检测日期	2018/4/26	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	检测项目		标准（除注明外，单位 mg/L）	检测结果（除注明外，单位 mg/L）
	含水率（%）		30	22.6
	汞		0.05	0.0000555
	铜		40	0.016
	锌		100	3.08
	铅		0.25	0.164
	镉		0.15	0.084
	铍		0.02	ND
	钡		25	1.40
	镍		0.5	ND
	砷		0.3	0.00061
	总铬		4.5	ND
	六价铬		1.5	ND
	硒		0.1	0.000823

	二噁英	3 $\mu$ gTEQ/kg	0.012 $\mu$ gTEQ/kg
	固化飞灰去向	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）	

2018年5月	检测日期	2018/5/18	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	检测项目		标准（除注明外，单位 mg/L）	检测结果（除注明外，单位 mg/L）
	含水率（%）		30	20.1
	汞		0.05	0.0000369
	铜		40	ND
	锌		100	20.7
	铅		0.25	ND
	镉		0.15	0.014
	铍		0.02	ND
	钡		25	1.2
	镍		0.5	ND
	砷		0.3	0.00076
	总铬		4.5	ND
	六价铬		1.5	ND
	硒		0.1	0.0032
	二噁英		3 $\mu$ gTEQ/kg	0.00065 $\mu$ gTEQ/kg
	固化飞灰去向		如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）	
2018年6月	检测日期	2018/6/21	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	检测项目		标准（除注明外，单位 mg/L）	检测结果（除注明外，单位 mg/L）

	含水率 (%)	30	22.5	
	汞	0.05	0.0000182	
	铜	40	0.176	
	锌	100	1.18	
	铅	0.25	ND	
	镉	0.15	ND	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	0.78	
	镍	0.5	0.224	
	砷	0.3	0.0026	
	总铬	4.5	0.834	
	六价铬	1.5	ND	
	硒	0.1	0.00126	
	二噁英	3 $\mu$ gTEQ/kg	0.04 $\mu$ gTEQ/kg	
	固化飞灰去向	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）		
	2018年7月	检测日期	2018/7/12	检测单位
检测项目		标准（除注明外，单位 mg/L）	检测结果（除注明外，单位 mg/L）	
含水率 (%)		30	22	
汞		0.05	0.000122	
铜		40	0.172	
锌		100	89.7	
铅		0.25	0.212	
镉		0.15	0.134	
铍		0.02	ND	

	钡	25	1.2	
	镍	0.5	0.471	
	砷	0.3	0.0087	
	总铬	4.5	0.393	
	六价铬	1.5	ND	
	硒	0.1	0.00192	
	二噁英	3 $\mu$ gTEQ/kg	0.82 $\mu$ gTEQ/kg	
	固化飞灰去向	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）		
2018年8月	检测日期	2018/8/7	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	22.4	
	汞	0.05	0.0000414	
	铜	40	0.199	
	锌	100	0.507	
	铅	0.25	0.191	
	镉	0.15	0.124	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	1.58	
	镍	0.5	0.222	
	砷	0.3	0.00139	
	总铬	4.5	0.724	
	六价铬	1.5	ND	
	硒	0.1	0.00765	
	二噁英	3 $\mu$ gTEQ/kg	0.052 $\mu$ gTEQ/kg	

	固化飞灰去向		如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）	
2018年9月	检测日期	2018/9/10	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	检测项目		标准（除注明外，单位 mg/L）	检测结果（除注明外，单位 mg/L）
	含水率（%）		30	27.8
	汞		0.05	ND
	铜		40	0.119
	锌		100	90.6
	铅		0.25	0.093
	镉		0.15	0.102
	铍		0.02	ND
	钡		25	0.72
	镍		0.5	0.49
	砷		0.3	0.000102
	总铬		4.5	0.155
	六价铬		1.5	ND
	硒		0.1	0.00162
	二噁英		3 $\mu$ gTEQ/kg	0.26 $\mu$ gTEQ/kg
	固化飞灰去向		如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）	
2018年10月	检测日期	2018/10/22	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	检测项目		标准（除注明外，单位 mg/L）	检测结果（除注明外，单位 mg/L）
	含水率（%）		30	26.1
	汞		0.05	0.0000482
	铜		40	0.185



	锌	100	0.641	
	铅	0.25	0.193	
	镉	0.15	0.128	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	1.54	
	镍	0.5	0.493	
	砷	0.3	0.000705	
	总铬	4.5	0.297	
	六价铬	1.5	ND	
	硒	0.1	0.00172	
	二噁英	3 $\mu$ gTEQ/kg	0.078 $\mu$ gTEQ/kg	
	固化飞灰去向	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）		
	2018年11月	检测日期	2018/11/08	检测单位
检测项目		标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）		30	26.4	
汞		0.05	0.000048	
铜		40	0.185	
锌		100	0.844	
铅		0.25	0.193	
镉		0.15	0.116	
铍		0.02	ND	
钡		25	1.53	
镍		0.5	0.476	
砷		0.3	0.000323	

	总铬	4.5	0.247	
	六价铬	1.5	ND	
	硒	0.1	0.00273	
	二噁英	3 $\mu$ gTEQ/kg	0.079 $\mu$ gTEQ/kg	
	固化飞灰去向	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）		
2018年12月	检测日期	2018/12/1	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	18	
	汞	0.05	0.0000954	
	铜	40	0.057	
	锌	100	0.983	
	铅	0.25	0.157	
	镉	0.15	0.139	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	1.3	
	镍	0.5	0.305	
	砷	0.3	0.00234	
	总铬	4.5	0.168	
	六价铬	1.5	ND	
	硒	0.1	0.00185	
	二噁英	3 $\mu$ gTEQ/kg	0.18 $\mu$ gTEQ/kg	
		固化飞灰去向	如东县生活垃圾填埋场（飞灰库区）	