

# 启东天楹环保能源有限公司环境信息公开表

<b>一、基础信息</b>			
单位名称	启东天楹环保能源有限公司	法定代表人	陆平
组织机构代码	91320681323685630Q	联系方式	83201126
生产地址	启东市北新镇滨江化工园区上海路308号		
<b>生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模</b>			
<b>主要内容</b>	<b>产品</b>	<b>规模</b>	
生活垃圾焚烧发电项目	电能	日焚烧处理1350吨生活垃圾，配置3台250吨生活垃圾的焚烧炉和1台600吨生活垃圾焚烧炉。另有一台600吨生活垃圾焚烧炉在建。	
<b>二、排污信息</b>			
<b>执行的污染物排放标准</b>		<b>核定的污染物排放量</b>	
《生活垃圾焚烧污染控制标准》GB18485-2014,《污水综合排放标准》GB8978-1996,《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008,《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB16889-2008		一二期：烟尘18t/a；二氧化硫57.6t/a；氯化氢36t/a；氮氧化物244.8t/a；一氧化碳57.6t/a 三期：烟尘33.556t/a；二氧化硫86.612t/a；氯化氢52.34t/a；氮氧化物253.92t/a；一氧化碳149.6t/a	
<b>(一)、废水</b>			
<b>主要污染物及特征污染物名称</b>		COD、SS、氨氮、总磷、PH、石油类、总汞、总铬、总铅、总镉、总砷、六价铬	
<b>排放方式</b>	园区滨江污水处理厂	<b>排放口数量和分布情况</b>	
<b>排放浓度</b>	COD≤500mg/L, 氨氮≤45mg/L	<b>超标情况</b>	
<b>执行的污染物排放标准</b>	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准	1个,公司东南角 无	
<b>(二)、废气</b>			
<b>主要污染物及特征污染物名称</b>		烟尘、二氧化硫、氯化氢、氮氧化物、一氧化碳	

排放方式	达标高空排放	排放口数量和分布情况	2个,一二期3条单独线并一个烟肉内,三期项目2条生产线一个烟肉
排放浓度	烟尘 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$ , HCL $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$ , SO <sub>2</sub> $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$ , NO <sub>x</sub> $\leq 300\text{mg}/\text{m}^3$ , CO $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$	超标情况	无
执行的污染物排放标准	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)	核定的排放总量	烟尘51.556t/a; 二氧化硫144.212t/a; 氯化氢88.34t/a; 氮氧化物498.72t/a; 一氧化碳207.2t/a
(三)、固体废物、危险废物情况	一般固体废物 炉渣	危险固体废物	飞灰、废机油
三、防治污染设施的建设和运行情况			
设施名称	主要工艺		
废水处理设施	UASB+MBR+NF+RO		
废气处理设施	SNCR+半干式反应塔+活性炭喷射装置+高效率布袋除尘		
	SNCR+半干法脱酸+干法喷射+活性炭喷射装置+布袋除尘		
四、建设项目环境影响评价情况及环境保护行政许可情况(各项分别填写)			
项目名称	建设项目环境影响评价批复情况		
启东市生活垃圾焚烧发电项目	2007年12月18日国家环境保护总局下发环评批复		
启东市生活垃圾焚烧发电项目三期扩建工程	2017年04月27日启东市行政审批局		
五、突发环境事件应急预案			
今年发生的突发环境事件	无		
突发环境事件应急预案颁布实施日期	2019年7月		
突发环境事件应急预案备案情况	已于2019年7月2日进行了备案		
应急预案演练情况	2019年6月		
六、环境自行监测方案及其备案情况(2019年)			
(一)、环境自行监测方案	已制定		
(二)、环境自行监测方案备案情况	已备案		
(三)、自行监测结果			

废气	符合要求，具体见附件
废水	符合要求，具体见附件
固化飞灰	符合要求，具体见附件
炉渣	符合要求，具体见附件
二噁英	符合要求，具体见附件



启东天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

	2019/1/21		检测单位		泰科检测科技江苏有限公司
	检测日期	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	
2019年1月	检测项目				
	汞及其化合物	0.05	0.00271	0.00404	3# 0.00327
	镉及其化合物	0.1	0.00032	ND	4# 0.00221
	铅及其化合物	1	ND	ND	ND
	检测日期		2019/2/25	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
2019年2月	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	0.0032	0.00449	0.00398
	镉及其化合物	0.1	ND	0.000447	0.00611
	铅及其化合物	1	ND	ND	0.059
	检测日期		2019/3/18	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
2019年3月	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	0.00406	0.00393	0.00453
	镉及其化合物	0.1	0.00147	0.00192	0.0021
	铅及其化合物	1	0.02	0.029	0.039
	检测日期		2019/4/8	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
2019年4月	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	0.00236
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND
	铅及其化合物	1	ND	ND	0.0175
	检测日期		2019/5/20	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
2019年5月	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND
	铅及其化合物	1	0.035	ND	0.179
					0.00343

检测日期	2019/6/4		检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )		
2019年6月	汞及其化合物	0.05	2#	3#
	镉及其化合物	0.1	ND	4#
	铅及其化合物	1	ND	ND
	检测日期	2019/7/4	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
2019年7月	汞及其化合物	0.05	2#	3#
	镉及其化合物	0.1	ND	4#
	铅及其化合物	1	0.00109	ND
	检测日期	2019/8/23	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
2019年8月	汞及其化合物	0.05	2#	3#
	镉及其化合物	0.1	ND	4#
	铅及其化合物	1	0.0498	ND
	检测日期	2019/9/11	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
2019年9月	汞及其化合物	0.05	2#	3#
	镉及其化合物	0.1	ND	4#
	铅及其化合物	1	0.013	ND
	检测日期	2019/10/29	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
2019年10月	汞及其化合物	0.05	2#	3#
	镉及其化合物	0.1	ND	4#
	铅及其化合物	1	0.0036	ND
	检测日期	2019/11/21	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
2019年11月	汞及其化合物	0.05	2#	3#
	镉及其化合物	0.1	0.000897	4#
	铅及其化合物	1	0.0036	ND
	检测日期	2019/11/21	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司

2019年12月	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	铅及其化合物	1	0.0377	ND	ND	0.0351	0.0303
	检测日期	2019/12/4		检测单位 秦科检测科技江苏有限公司			
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	铅及其化合物	1	ND	ND	ND	ND	ND

## 启东天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2019年1月	检测日期	2019/1/21	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	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）	
	总汞	0.001	0.000794	
	总镉	0.01	ND	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.00109	
	总铅	0.1	ND	
2019年2月	检测日期	2019/2/25	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	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）	
	总汞	0.001	0.000134	
	总镉	0.01	ND	
	总铬	0.1	0.1	
	六价铬	0.05	0.011	
	总砷	0.1	0.00495	
	总铅	0.1	ND	
2019年3月	检测日期	2019/3/20	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	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）	
	PH	6-9	7.65	
	悬浮物	400	27	
	COD	500	82	
	氨氮	25	3.03	
	总磷	5	0.63	
	石油类	20	3.83	
	总汞	0.001	0.00011	
	总镉	0.01	ND	
	总铬	0.1	0.04	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.0042	
	总铅	0.1	ND	
2019年4月	检测日期	2019/4/8	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	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）	
	总汞	0.001	ND	
	总镉	0.01	ND	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.0012	
	总铅	0.1	ND	
	检测日期	2019/5/21	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	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）	
	PH	6-9	7.4	
	悬浮物	400	35	
	COD	500	69	
	氨氮	25	5.75	

2019年5月	总磷	5	0.44
	石油类	20	2.91
	总汞	0.001	ND
	总镉	0.01	ND
	总铬	0.1	0.05
	六价铬	0.05	0.018
	总砷	0.1	0.005
	总铅	0.1	ND
2019年6月	检测日期	2019/6/4	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单
	总汞	0.001	0.00022
	总镉	0.01	ND
	总铬	0.1	0.04
	六价铬	0.05	0.008
	总砷	0.1	0.0062
	总铅	0.1	ND
2019年7月	检测日期	2019/7/4	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单
	总汞	0.001	0.00018
	总镉	0.01	ND
	总铬	0.1	ND
	六价铬	0.05	ND
	总砷	0.1	0.0052
	总铅	0.1	ND
2019年8月	检测日期	2019/8/2	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单
	PH	6-9	7.3
	悬浮物	400	23
	COD	500	46
	氨氮	25	1.56
	总磷	5	0.46
	石油类	20	0.15
	总汞	0.001	0.00056
	总镉	0.01	ND
	总铬	0.1	ND
	六价铬	0.05	ND
	总砷	0.1	0.0033
	总铅	0.1	ND
2019年9月	检测日期	2019/9/11	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单
	总汞	0.001	ND
	总镉	0.01	ND
	总铬	0.1	ND
	六价铬	0.05	ND
	总砷	0.1	0.002
	总铅	0.1	ND
2019年10月	检测日期	2019/10/11	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单
	总汞	0.001	0.000101
	总镉	0.01	ND
	总铬	0.1	0.06
六价铬	0.05	ND	

	总砷	0.1	0.0028
	总铅	0.1	ND
2019年11月	检测日期	2019/11/22	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单
	PH	6-9	7.3
	悬浮物	400	24
	COD	500	39
	氨氮	25	1.49
	总磷	5	0.4
	石油类	20	0.1
	总汞	0.001	ND
	总镉	0.01	ND
	总铬	0.1	ND
	六价铬	0.05	ND
	总砷	0.1	0.000108
	总铅	0.1	ND
	2019年12月	检测日期	2019/12/4
检测项目		标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单
总汞		0.001	ND
总镉		0.01	ND
总铬		0.1	ND
六价铬		0.05	ND
总砷		0.1	0.0012
总铅	0.1	ND	



2019年3月	固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）
	检测日期	2019/3/12	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，	单位
	含水率（%）	30	19.7	
	汞	0.05	0.00028	
	铜	40	ND	
	锌	100	0.056	
	铅	0.25	ND	
	镉	0.15	0.006	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	1.17	
	镍	0.5	ND	
	砷	0.3	0.00242	
	总铬	4.5	0.02	
六价铬	1.5	ND		
硒	0.1	0.00391		
二噁英	3 μg/kg	0.23		
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	
检测日期	2019/4/8	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司	
检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，	单位	
含水率（%）	30	16.1		
汞	0.05	0.00015		
铜	40	ND		
锌	100	0.066		
铅	0.25	ND		
镉	0.15	ND		
铍	0.02	ND		
钡	25	1.26		
镍	0.5	ND		
砷	0.3	0.00194		
总铬	4.5	0.14		
六价铬	1.5	0.004		
硒	0.1	0.0045		
二噁英	3 μg/kg	0.23		
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	
检测日期	2019/3/20	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司	
检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，	单位	
含水率（%）	30	23.5		
汞	0.05	0.000095		
铜	40	ND		
锌	100	1.02		
铅	0.25	ND		
镉	0.15	ND		
铍	0.02	ND		
钡	25	1.26		
镍	0.5	ND		
砷	0.3	0.0152		
总铬	4.5	ND		
六价铬	1.5	ND		
硒	0.1	0.0516		
二噁英	3 μg/kg	0.27		
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	
检测日期	2019/4/18	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司	
检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，	单位	
含水率（%）	30	15.9		
汞	0.05	ND		
铜	40	ND		
锌	100	40.8		
铅	0.25	0.14		
镉	0.15	ND		
铍	0.02	ND		
钡	25	1.5		
镍	0.5	ND		
砷	0.3	0.0295		
总铬	4.5	0.57		
六价铬	1.5	ND		
硒	0.1	0.00516		
二噁英	3 μg/kg	1.9		

2019年5月	检测日期	2019/5/17	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司	检测日期	2019/5/21	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外)	检测结果 (除注明外)	单位	检测项目	标准 (除注明外)	检测结果 (除注明外)	单位
	含水率 (%)	30	23.4		含水率 (%)	30	14.7	
	汞	0.05	0.00007		汞	0.05	0.00005	
	铜	40	ND		铜	40	ND	
	锌	100	0.087		锌	100	0.073	
	铅	0.25	ND		铅	0.25	ND	
	镉	0.15	ND		镉	0.15	ND	
	铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	
	钡	25	2.18		钡	25	2.12	
	镍	0.5	ND		镍	0.5	ND	
	砷	0.3	0.00462		砷	0.3	0.00382	
	总铬	4.5	0.06		总铬	4.5	0.06	
	六价铬	1.5	0.042		六价铬	1.5	ND	
	硒	0.1	0.0189		硒	0.1	0.0276	
	二噁英	3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	0.13		二噁英	3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	1.3	
	固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)			固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)		
2019年6月	检测日期	2019/6/5	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司	检测日期	2019/6/24	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外)	检测结果 (除注明外)	单位	检测项目	标准 (除注明外)	检测结果 (除注明外)	单位
	含水率 (%)	30	19.4		含水率 (%)	30	12	
	汞	0.05	0.0004		汞	0.05	ND	
	铜	40	ND		铜	40	ND	
	锌	100	1		锌	100	ND	
	铅	0.25	ND		铅	0.25	ND	
	镉	0.15	ND		镉	0.15	ND	
	铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	
	钡	25	1.04		钡	25	1.88	
	镍	0.5	ND		镍	0.5	ND	
	砷	0.3	0.00151		砷	0.3	ND	
	总铬	4.5	ND		总铬	4.5	0.08	
	六价铬	1.5	0.018		六价铬	1.5	0.011	
	硒	0.1	0.0045		硒	0.1	ND	
	二噁英	3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	0.14		二噁英	3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	1.1	
	固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)			固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)		
检测日期	2019/7/4	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司	检测日期	2019/7/22	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司	

检测项目	标准 (除注明外)	检测结果 (除注明外, 单位)	检测项目	标准 (除注明外)	检测结果 (除注明外, 单位)
含水率 (%)	30	16	含水率 (%)	30	14.1
汞	0.05	0.00004	汞	0.05	0.00003
铜	40	ND	铜	40	ND
锌	100	ND	锌	100	0.027
铅	0.25	ND	铅	0.25	0.06
镉	0.15	ND	镉	0.15	0.006
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND
钡	25	2.04	钡	25	1.04
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	0.0167	砷	0.3	0.00082
总铬	4.5	0.08	总铬	4.5	0.29
六价铬	1.5	0.02	六价铬	1.5	0.05
硒	0.1	ND	硒	0.1	0.00631
二噁英	3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	0.13	二噁英	3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	1.8
固化飞灰去向	2019/8/1 检测单位	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)	固化飞灰去向	2019/8/23 检测单位	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)
检测项目	标准 (除注明外)	检测结果 (除注明外, 单位)	检测项目	标准 (除注明外)	检测结果 (除注明外, 单位)
含水率 (%)	30	18.2	含水率 (%)	30	16.5
汞	0.05	0.00012	汞	0.05	0.00009
铜	40	ND	铜	40	0.01
锌	100	0.69	锌	100	40.5
铅	0.25	0.22	铅	0.25	0.22
镉	0.15	0.0019	镉	0.15	0.005
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND
钡	25	1.49	钡	25	0.662
镍	0.5	0.03	镍	0.5	ND
砷	0.3	0.0262	砷	0.3	0.00554
总铬	4.5	0.01	总铬	4.5	0.33
六价铬	1.5	0.007	六价铬	1.5	ND
硒	0.1	0.0169	硒	0.1	0.00076
二噁英	3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	0.34	二噁英	3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	1.1
固化飞灰去向	2019/9/11 检测单位	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)	固化飞灰去向	2019/9/24 检测单位	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)
检测项目	标准 (除注明外)	检测结果 (除注明外, 单位)	检测项目	标准 (除注明外)	检测结果 (除注明外, 单位)
含水率 (%)	30	18.2	含水率 (%)	30	16.5
汞	0.05	0.00012	汞	0.05	0.00009
铜	40	ND	铜	40	0.01
锌	100	0.69	锌	100	40.5
铅	0.25	0.22	铅	0.25	0.22
镉	0.15	0.0019	镉	0.15	0.005
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND
钡	25	1.49	钡	25	0.662
镍	0.5	0.03	镍	0.5	ND
砷	0.3	0.0262	砷	0.3	0.00554
总铬	4.5	0.01	总铬	4.5	0.33
六价铬	1.5	0.007	六价铬	1.5	ND
硒	0.1	0.0169	硒	0.1	0.00076
二噁英	3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	0.34	二噁英	3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	1.1
固化飞灰去向	2019/9/11 检测单位	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)	固化飞灰去向	2019/9/24 检测单位	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)
检测项目	标准 (除注明外)	检测结果 (除注明外, 单位)	检测项目	标准 (除注明外)	检测结果 (除注明外, 单位)

2019年7月

2019年8月

2019年9月	含水率 (%)	30	13.9	含水率 (%)	30	13.5		
	汞	0.05	0.000152	汞	0.05	ND		
	铜	40	ND	铜	40	ND		
	锌	100	ND	锌	100	ND		
	铅	0.25	ND	铅	0.25	0.18		
	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND		
	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND		
	钡	25	0.121	钡	25	1.28		
	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND		
	砷	0.3	0.000578	砷	0.3	0.0028		
	总铬	4.5	0.05	总铬	4.5	0.04		
	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	0.006		
	硒	0.1	0.008	硒	0.1	ND		
	二噁英	3 μg/kg	1.2	二噁英	3 μg/kg	0.55		
	固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)			
	检测日期	2019/10/12	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司	检测日期	2019/10/25	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外, 单位)	检测结果 (除注明外, 单位)	检测项目	标准 (除注明外, 单位)	检测结果 (除注明外, 单位)	检测项目	标准 (除注明外, 单位)
含水率 (%)	30	16.2	含水率 (%)	30	17.2	检测项目	标准 (除注明外, 单位)	
2019年10月	汞	0.05	0.000108	汞	0.05	ND		
	铜	40	0.11	铜	40	ND		
	锌	100	0.129	锌	100	0.025		
	铅	0.25	0.22	铅	0.25	ND		
	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND		
	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND		
	钡	25	1.96	钡	25	0.911		
	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND		
	砷	0.3	0.00369	砷	0.3	0.00396		
	总铬	4.5	0.03	总铬	4.5	0.06		
	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND		
	硒	0.1	0.00116	硒	0.1	0.00552		
	二噁英	3 μg/kg	0.38	二噁英	3 μg/kg	0.13		
	固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程 (飞灰库区)			
	检测日期	2019/11/16	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司	检测日期	2019/11/22	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外, 单位)	检测结果 (除注明外, 单位)	检测项目	标准 (除注明外, 单位)	检测结果 (除注明外, 单位)	检测项目	标准 (除注明外, 单位)
	含水率 (%)	30	8.3	含水率 (%)	30	17	检测项目	标准 (除注明外, 单位)

2019年11月	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND		
	铜	40	0.03	铜	40	ND		
	锌	100	1.58	锌	100	2.48		
	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND		
	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND		
	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND		
	钡	25	0.268	钡	25	0.234		
	镍	0.5	0.03	镍	0.5	ND		
	砷	0.3	0.00472	砷	0.3	0.00248		
	总铬	4.5	0.01	总铬	4.5	0.04		
	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND		
	硒	0.1	0.00396	硒	0.1	0.00376		
	二噁英	3 μg/kg	0.035	二噁英	3 μg/kg	0.018		
	固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）					固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）
	检测日期	2019/12/4	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司	检测日期	2019/12/24	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）					检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	8.7	含水率（%）	30	24.1		
汞	0.05	ND	汞	0.05	0.00039			
铜	40	ND	铜	40	ND			
锌	100	2.24	锌	100	0.356			
铅	0.25	ND	铅	0.25	0.08			
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND			
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND			
钡	25	0.22	钡	25	0.241			
镍	0.5	ND	镍	0.5	0.15			
砷	0.3	0.0103	砷	0.3	0.00197			
总铬	4.5	0.02	总铬	4.5	ND			
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND			
硒	0.1	0.00632	硒	0.1	0.00168			
二噁英	3 μg/kg	0.22	二噁英	3 μg/kg	0.44			
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）					固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	
检测日期	2019/12/4					检测日期	2019/12/24	
检测单位	泰科检测科技江苏有限公司					检测单位	泰科检测科技江苏有限公司	
检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）					检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	8.7	含水率（%）	30	24.1			
汞	0.05	ND	汞	0.05	0.00039			
铜	40	ND	铜	40	ND			
锌	100	2.24	锌	100	0.356			
铅	0.25	ND	铅	0.25	0.08			
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND			
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND			
钡	25	0.22	钡	25	0.241			
镍	0.5	ND	镍	0.5	0.15			
砷	0.3	0.0103	砷	0.3	0.00197			
总铬	4.5	0.02	总铬	4.5	ND			
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND			
硒	0.1	0.00632	硒	0.1	0.00168			
二噁英	3 μg/kg	0.22	二噁英	3 μg/kg	0.44			
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）					固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	

2019年12月

## 启东天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

2019年1月	检测日期	2019/1/21	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	
				1.6	1.3	1.9	1.1
2019年2月	检测日期	2019/2/25	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	
				1.3	1	1.5	0.9
2019年3月	检测日期	2019/3/20	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	
				1.02	1.23	1.08	0.82
2019年4月	检测日期	2019/4/8	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	
				0.72	0.86	0.63	0.48
2019年5月	检测日期	2019/5/21	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	
				2.41	2.31	1.82	2.49
2019年6月	检测日期	2019/6/5	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	
				2	1.6	1.87	1.5
2019年7月	检测日期	2019/7/4	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	
				1.28	3.08	1.86	4.28
2019年8月	检测日期	2019/8/23	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	
				1.21	1.43	2.3	1.42
2019年9月	检测日期	2019/9/11	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	
				1.31	1.21	4.71	4.46
2019年10月	检测日期	2019/10/12	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	
				4.05	4.17	2.62	3.04
2019年11月	检测日期	2019/11/22	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	
				1.1	1.07	1.46	0.7
2019年12月	检测日期	2019/12/4	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	
				1.36	1.33	0.9	2.79

## 启东天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2019年	检测日期	03.19-03.20	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司		
	检测项目	标准 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	检测结果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )			
	烟气二噁英	0.1	1#	2#	4#	
			0.037	0.028	0.076	
			0.033	0.055	0.045	
			0.034	0.030	0.075	
	平均值			0.035	0.038	0.065
	检测日期	9.28	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司		
	检测项目	标准 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	检测结果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )			
	烟气二噁英	0.1	3#			
0.066						
0.048						
0.054						
平均值			0.056			