

# 2016年如东天楹环保能源有限公司自行监测结果

## 如东天楹环保能源有限公司烟气检测数据汇总

2016年 第一季度	检测日期	2月29日		检测单位	苏州市华测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	4.25	7.2	6.24	6.14	5.03
	二氧化硫	100	ND	ND	ND	ND	ND
	氮氧化物	300	106	142	231	125	134
	氯化氢	60	1.8	2.2	1.9	1.9	0.9
	一氧化碳	100	6	16	8	4	5
	氟化氢	1	ND	ND	ND	ND	ND
2016年 第二季度	检测日期	5月27日		检测单位	苏州市华测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	3.07	5.18	3.01	20.9	3.42
	二氧化硫	100	ND	ND	ND	ND	ND
	氮氧化物	300	105	134	150	129	196
	氯化氢	60	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8
	一氧化碳	100	ND	7	12	2	2
	氟化氢	1	ND	ND	ND	ND	ND

如东天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

2016年1月	检测日期	1月29日		检测单位	苏州市华测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.0048		0.0036	0.0028	ND
	镉及其化合物	0.1	ND		0.000315	ND	ND
	铅及其化合物	1	ND		0.025	0.034	ND
2016年2月	检测日期	3月2日		检测单位	苏州市华测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000322	0.000631	0.000684	0.000772	ND
	铅及其化合物	1	0.018	0.045	0.073	0.11	0.016
2016年3月	检测日期	3月29日		检测单位	苏州市华测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.0052	0.0052	0.0059	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	铅及其化合物	1	0.09	0.02	0.04	ND	ND
2016年4月	检测日期	4月19日		检测单位	苏州市华测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.0028	0.0037	0.003	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	ND	0.000014	ND	0.000261	ND
	铅及其化合物	1	ND	0.02	ND	0.02	ND
2016年5月	检测日期	5月27日		检测单位	苏州市华测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.005	0.0074	0.0081	0.0076	0.0058
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	0.000949	0.000758	ND
	铅及其化合物	1	ND	ND	0.02	0.03	ND
2016年6月	检测日期	6月12日		检测单位	苏州市华测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.0066	0.0048	0.0047	0.0031	0.0039
	镉及其化合物	0.1	ND	0.000004	0.000429	0.000056	ND
	铅及其化合物	1	ND	ND	ND	ND	ND

### 如东天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2016年3月	检测日期	3月2日	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司
	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	7.56	
	悬浮物	250	9	
	COD	300	28.5	
	BOD	200	1.8	
	总汞	0.05	0.00017	
	总镉	0.1	ND	
	总铬	1.5	ND	
	六价铬	0.5	ND	
总砷	0.5	0.0297		
2016年5月	检测日期	3月2日	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位	
	pH	6-9	6.91	
	悬浮物	250	9	
	COD	300	29.3	
	BOD	200	3.5	
	总汞	0.05	0.0049	
	总镉	0.1	ND	
	总铬	1.5	ND	
	六价铬	0.5	ND	
总砷	0.5	0.0154		

如东天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2016年1月	检测日期	1月29日	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司
	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	28.6	
	钡	25	1.78	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	0.102	
	总铬	4.5	0.05	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	ND	
	锌	100	5.88	
	汞	0.05	0.0014	
	砷	0.3	0.0374	
六价铬	1.5	ND		
2016年2月	检测日期	3月2日	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司
	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	23.5	
	钡	25	1.02	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	0.008	
	总铬	4.5	0.11	
	铜	40	0.02	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	ND	
	锌	100	0.183	
	汞	0.05	0.0004	
	砷	0.3	0.0026	
六价铬	1.5	ND		
2016年3月	检测日期	3月30日	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司
	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	15.4	
	钡	25	1.15	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.06	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	ND	
	锌	100	0.026	
	汞	0.05	0.0004	
	砷	0.3	0.0187	
六价铬	1.5	ND		
2016年4月	检测日期	4月19日	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司
	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	27.5	
	钡	25	0.956	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	0.107	
	总铬	4.5	0.09	
	铜	40	0.06	
	镍	0.5	0.06	
	铅	0.25	0.16	
	硒	0.1	ND	
	锌	100	0.102	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	0.0284	
六价铬	1.5	ND		

2016年5月	检测日期	5月26日	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司	
	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	1.6		
	钡	25	1.1		
	铍	0.02	ND		
	镉	0.15	ND		
	总铬	4.5	0.04		
	铜	40	0.14		
	镍	0.5	0.16		
	铅	0.25	ND		
	硒	0.1	ND		
	锌	100	ND		
	汞	0.05	0.0191		
	砷	0.3	0.0746		
六价铬	1.5	ND			
2016年6月	检测日期	6月13日	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司	
	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	1.1		
	钡	25	1.42		
	铍	0.02	ND		
	镉	0.15	ND		
	总铬	4.5	0.15		
	铜	40	0.03		
	镍	0.5	ND		
	铅	0.25	ND		
	硒	0.1	ND		
	锌	100	72.3		
	汞	0.05	0.001		
	砷	0.3	0.0221		
六价铬	1.5	ND			

### 如东天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

2016年1月	检测日期	1月29	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			2.53	2.52	1.57	3.5	3.09	
2016年2月	检测日期	2016-3-2	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			1.76	1.45	1.21	1.32	1.33	
2016年3月	检测日期	3月30日	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			2.35	1.68	2.6	2.65	2.25	
2016年4月	检测日期	4月19日	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			2.77	2.73	2.7	2.4	1.71	
2016年5月	检测日期	5月26日	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			1.54	2.48	1.38	1.56	1.37	
2016年6月	检测日期	6月13日	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			2.92	1.22	2.72	1.71	1.61	

### 如东天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2016年 上半年	检测日期	4月27日	检测单位	中国科学院上海高等研究院分析测试中心				
	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#	3#	4#	5#	
			0.11	0.011	0.019	0.069	0.09	
			0.01	0.011	0.013	0.073	0.092	
0.01	0.012	0.02	0.074	0.092				