

# 太和县天楹环保能源有限公司环境信息公开表

一、基础信息			
单位名称	太和县天楹环保能源有限公司	法定代表人	王鹏
组织机构代码	91341222343869007H (1-1)	联系方式	05582927201
生产地址	太和县双浮镇双兴村		
生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模			
主要内容	产品	规模	
生活垃圾焚烧发电及蒸汽生产项目投资、开发、建设、管理。（依法须经批准的项目、经相关部门批准后方可开展的项目）	电能	设计日焚烧处理900吨生活垃圾，配置3台300吨生活垃圾的焚烧线，1台1.2MW汽轮发电机组和1台6MW汽轮发电机组在建中。	
二、排污信息			
执行的污染物排放标准		核定的污染物排放量	
《生活垃圾焚烧污染控制标准》GB18485-2014，《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		许可排放量：一期两台300吨焚烧炉：废气污染物二氧化硫65吨/年、氮氧化物70吨/年。二期一台300吨焚烧炉：废气污染物二氧化硫32.5吨/年、氮氧化物35吨/年。	
（一）、废气			
主要污染物及特征污染物名称	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	3台焚烧炉3个排口
排放浓度	烟尘 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ 、HCL $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ ，SO <sub>2</sub> $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ ，NO <sub>x</sub> $\leq 250\text{mg}/\text{m}^3$ ，CO $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$	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	二氧化硫65吨/年、氮氧化物70吨/年。
（二）、固体废物、危险废物情况			
	一般固体废物	危险固体废物	
	炉渣	飞灰、废矿物油	
三、防治污染设施的建设和运行情况			
设施名称	主要工艺	一期验收时间	
污水处理设施	采用物化预处理+UASB厌氧反应器+MBR膜生物反应器+NF纳滤膜系统处理工艺	2017/9月	
废气处理设施	采用SNCR脱硝+SCR+旋转雾化半干法脱硫+干法脱硫+活性炭喷射吸附+布袋除尘器工艺	2017/9月	
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	文号	
太和县生活垃圾焚烧发电项目	已批复	太环行审(2016) 25号	
五、突发环境事件应急预案			
今年来发生的特发环境事件	无		
突发环境事件应急预案颁布实施日期	2017/11月		
突发环境事件应急预案备案情况	已于2020年12月16日进行了备案（备案号：341222-2020-044-M）		
应急预案演练情况	已演练		

六、环境自行监测方案及其备案情况（2021年）	
（一）、环境自行监测方案	已制定，具体见附件
（二）、环境自行监测方案备案情况	已于2020年12月进行了备案
（三）、自行监测结果	
废气重金属	符合要求，具体见附件
固化飞灰中重金属和二噁英	符合要求，具体见附件
炉渣	符合要求，具体见附件
废气二噁英	符合要求，具体见附件
噪声	符合要求，具体见附件
土壤	符合要求，具体见附件
地下水	符合要求，具体见附件

## 太和县天楹环保能源有限公司烟气检测数据汇总

2021年第 3季度	检测单位	杭州统标检测科技有限公司			
	检测日期		2021/7/31	2021/7/5	2021/7/8
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	烟尘	30	7.9	9.3	10.6
	二氧化硫	100	1	1	2.8
	氮氧化物	300	116	44	96
	氯化氢	60	12.3	15.5	21.1
	一氧化碳	100	1.2	6.8	8.3
2021年第 4季度	检测单位	杭州统标检测科技有限公司			
	检测日期		2021/10/18	2021/10/19	2021/11/16
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	烟尘	30	12.9	10	6.9
	二氧化硫	100	2.9	1	3.4
	氮氧化物	300	119	78	201
	氯化氢	60	8.47	21.6	17
	一氧化碳	100	12	26	0.7

**太和县天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总**  
**检测单位：杭州统标检测科技有限公司**

7月	检测日期		2021/7/29	2021/7/5	2021/7/8
	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	0.000212	0.000919	0.000167
	铅及其化合物	1	0.0684	0.0458	0.0467
8月	检测日期		2021/8/8	2021/8/9	2021/8/30
	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	0.0254	0.00016	0.00242
	铅及其化合物	1	0.0304	0.0293	0.127
9月	检测日期		2021/9/17	2021/9/1	2021/9/2
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	0.0061
	镉及其化合物	0.1	0.000143	0.000116	0.000238
	铅及其化合物	1	0.0262	0.0758	0.0361
10月	检测日期		2021/10/18	2021/10/19	2021/10/29
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	0.00869	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000427	0.00171	0.000165
	铅及其化合物	1	0.0655	0.143	0.0248
11月	检测日期		2021/11/27	2021/5/8	2021/11/16
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	ND	停炉	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000156	停炉	0.0000983
	铅及其化合物	1	0.026	停炉	0.027
12月	检测日期		2021/12/16	2021//	2021/12/17
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	ND	停炉	ND
	镉及其化合物	0.1	0.0000958	停炉	0.0000471
	铅及其化合物	1	0.0224	停炉	0.0194

### 太和县天楹环保能源有限公司废气二噁英检测数据汇总

2021年下半 年	检测单位		杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	检测日期	2021/7/29	2021/8/30	2021/8/6
		标准 (TEQ. ng/m3)	1#	2#	3#
	废气二噁英	0.1 (TEQ. ng/m3)	0.091	0.08	0.0098
			0.076	0.087	0.034
0.061			0.098	0.023	

## 太和县天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

七月第1次	检测日期	2021/7/1	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	28.87	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0384	
	镍	0.5	0.208	
	铜	40	0.026	
	锌	100	0.0785	
	砷	0.3	0.0093	
	硒	0.1	0.0142	
	镉	0.15	0.0012	
	钡	25	1.35	
	铅	0.25	0.0049	
	汞	0.05	0.00017	
	二噁英	3 μg/kg	0.15	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
七月第2次	检测日期	2021/7/7	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	28.99	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0088	
	镍	0.5	0.0354	
	铜	40	0.507	
	锌	100	0.0926	
	砷	0.3	0.0037	
	硒	0.1	ND	
	镉	0.15	ND	
	钡	25	1.18	
	铅	0.25	0.186	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.13	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
七月第3次	检测日期	2021/7/11	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	29.5	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0553	
	镍	0.5	0.305	
	铜	40	0.0433	
	锌	100	0.162	
	砷	0.3	0.0108	
	硒	0.1	0.0196	
	镉	0.15	0.0021	
	钡	25	2.08	
	铅	0.25	0.0848	
	汞	0.05	0.0008	
	二噁英	3 μg/kg	0.21	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

七月第4次	检测日期	2021/7/16	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	29.26	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0638	
	镍	0.5	0.303	
	铜	40	0.04	
	锌	100	0.132	
	砷	0.3	0.0103	
	硒	0.1	0.018	
	镉	0.15	0.0025	
	钡	25	2.1	
	铅	0.25	0.008	
	汞	0.05	0.00048	
	二噁英	3 μg/kg	0.29	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
七月第5次	检测日期	2021/7/21	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	29.54	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0147	
	镍	0.5	0.307	
	铜	40	0.0395	
	锌	100	0.138	
	砷	0.3	0.0097	
	硒	0.1	0.0232	
	镉	0.15	0.0022	
	钡	25	2	
	铅	0.25	0.0055	
	汞	0.05	0.00027	
	二噁英	3 μg/kg	0.13	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
八月第1次	检测日期	2021/8/2	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	29.87	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0062	
	镍	0.5	0.318	
	铜	40	0.0495	
	锌	100	2.58	
	砷	0.3	0.0247	
	硒	0.1	0.0674	
	镉	0.15	0.0011	
	钡	25	1.5	
	铅	0.25	0.0085	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	1.4	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

八月第2次	检测日期	2021/8/7	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	29.22	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0032	
	镍	0.5	0.315	
	铜	40	0.0509	
	锌	100	2.52	
	砷	0.3	0.0303	
	硒	0.1	0.0729	
	镉	0.15	0.0011	
	钡	25	1.53	
	铅	0.25	0.0077	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	1.4	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
八月第3次	检测日期	2021/8/17	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	24.6	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0015	
	镍	0.5	0.363	
	铜	40	0.0458	
	锌	100	0.384	
	砷	0.3	0.0541	
	硒	0.1	0.0493	
	镉	0.15	0.0014	
	钡	25	2.02	
	铅	0.25	0.0127	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.78	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
八月第4次	检测日期	2021/8/12	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	22.62	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0074	
	镍	0.5	0.376	
	铜	40	0.0461	
	锌	100	0.101	
	砷	0.3	0.0907	
	硒	0.1	0.0142	
	镉	0.15	0.0028	
	钡	25	2.05	
	铅	0.25	0.0544	
	汞	0.05	0.00027	
	二噁英	3 μg/kg	0.46	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间



八月第5次	检测日期	2021/8/22	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	26.87	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0037	
	镍	0.5	0.352	
	铜	40	0.0457	
	锌	100	0.127	
	砷	0.3	0.0921	
	硒	0.1	0.0183	
	镉	0.15	0.0015	
	钡	25	1.89	
	铅	0.25	0.0091	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.56	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
九月第1次	检测日期	2021/9/2	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	28.51	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.003	
	镍	0.5	0.322	
	铜	40	0.0344	
	锌	100	0.189	
	砷	0.3	0.0783	
	硒	0.1	0.0283	
	镉	0.15	0.0013	
	钡	25	1.95	
	铅	0.25	0.0174	
	汞	0.05	0.00017	
	二噁英	3 μg/kg	0.52	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
九月第2次	检测日期	2021/9/8	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	29.82	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0064	
	镍	0.5	0.298	
	铜	40	0.0327	
	锌	100	0.0935	
	砷	0.3	0.0808	
	硒	0.1	0.0207	
	镉	0.15	0.0013	
	钡	25	1.78	
	铅	0.25	0.0031	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.34	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

九月第3次	检测日期	2021/9/14	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	22.95	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0057	
	镍	0.5	0.402	
	铜	40	0.0461	
	锌	100	0.095	
	砷	0.3	0.137	
	硒	0.1	0.0812	
	镉	0.15	0.0015	
	钡	25	2	
	铅	0.25	0.0057	
	汞	0.05	0.00091	
	二噁英	3 μg/kg	0.16	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
九月第4次	检测日期	2021/9/19	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	26.88	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0022	
	镍	0.5	0.408	
	铜	40	0.0475	
	锌	100	0.0474	
	砷	0.3	0.135	
	硒	0.1	0.0584	
	镉	0.15	0.0016	
	钡	25	1.95	
	铅	0.25	0.0031	
	汞	0.05	0.00038	
	二噁英	3 μg/kg	0.1	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
九月第5次	检测日期	2021/9/25	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	26.03	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0028	
	镍	0.5	0.399	
	铜	40	0.0458	
	锌	100	0.0571	
	砷	0.3	0.113	
	硒	0.1	0.0422	
	镉	0.15	0.0016	
	钡	25	1.7	
	铅	0.25	0.0019	
	汞	0.05	0.00048	
	二噁英	3 μg/kg	0.34	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

十月第1次	检测日期	2021/10/2	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	23.45	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0041	
	镍	0.5	0.292	
	铜	40	0.0259	
	锌	100	0.0615	
	砷	0.3	0.156	
	硒	0.1	0.0664	
	镉	0.15	0.0011	
	钡	25	1.77	
	铅	0.25	0.0038	
	汞	0.05	0.0008	
	二噁英	3 μg/kg	0.42	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十月第2次	检测日期	2021/10/6	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	29.66	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	ND	
	镍	0.5	0.411	
	铜	40	0.0369	
	锌	100	12.7	
	砷	0.3	0.0128	
	硒	0.1	0.0315	
	镉	0.15	0.0011	
	钡	25	1.31	
	铅	0.25	0.0087	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	1.4	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十月第3次	检测日期	2021/10/11	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	23.81	
	铍	0.02	0.0014	
	总铬	4.5	0.0559	
	镍	0.5	0.26	
	铜	40	0.0252	
	锌	100	1.99	
	砷	0.3	0.0798	
	硒	0.1	0.0579	
	镉	0.15	0.0008	
	钡	25	3.29	
	铅	0.25	0.0183	
	汞	0.05	0.00017	
	二噁英	3 μg/kg	0.59	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

十月第4次	检测日期	2021/10/19	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	23.95	
	铍	0.02	0.0028	
	总铬	4.5	0.3	
	镍	0.5	0.245	
	铜	40	0.0258	
	锌	100	8.32	
	砷	0.3	0.0808	
	硒	0.1	0.0581	
	镉	0.15	0.0011	
	钡	25	2.83	
	铅	0.25	0.0096	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.5	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十月第5次	检测日期	2021/10/26	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	24.69	
	铍	0.02	0.00039	
	总铬	4.5	0.0118	
	镍	0.5	0.184	
	铜	40	0.0221	
	锌	100	2.15	
	砷	0.3	0.127	
	硒	0.1	0.0222	
	镉	0.15	0.0024	
	钡	25	1.9	
	铅	0.25	0.0239	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.74	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十一月第1次	检测日期	2021/11/1	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	21.06	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	ND	
	镍	0.5	0.316	
	铜	40	0.039	
	锌	100	4.69	
	砷	0.3	0.173	
	硒	0.1	0.0285	
	镉	0.15	0.0292	
	钡	25	1.11	
	铅	0.25	0.0646	
	汞	0.05	0.00027	
	二噁英	3 μg/kg	0.71	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

十一月第2次	检测日期	2021/11/9	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	29.54	
	铍	0.02	0.00083	
	总铬	4.5	0.146	
	镍	0.5	0.367	
	铜	40	0.0292	
	锌	100	0.0618	
	砷	0.3	0.267	
	硒	0.1	0.0248	
	镉	0.15	0.0005	
	钡	25	2.26	
	铅	0.25	0.0071	
	汞	0.05	0.00017	
	二噁英	3 μg/kg	0.24	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十一月第3次	检测日期	2021/11/16	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	29.46	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0395	
	镍	0.5	0.448	
	铜	40	0.033	
	锌	100	0.0409	
	砷	0.3	0.0236	
	硒	0.1	0.0412	
	镉	0.15	0.0022	
	钡	25	1.79	
	铅	0.25	ND	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.19	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十一月第4次	检测日期	2021/11/20	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	27.71	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0336	
	镍	0.5	0.37	
	铜	40	0.0243	
	锌	100	0.0528	
	砷	0.3	0.0207	
	硒	0.1	0.0245	
	镉	0.15	0.0013	
	钡	25	1.25	
	铅	0.25	0.002	
	汞	0.05	0.00038	
	二噁英	3 μg/kg	0.19	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

十一月第5次	检测日期	2021/11/26	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	25.79	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0277	
	镍	0.5	0.413	
	铜	40	0.0274	
	锌	100	0.0592	
	砷	0.3	0.04	
	硒	0.1	0.0251	
	镉	0.15	0.0012	
	钡	25	1.47	
	铅	0.25	0.00075	
	汞	0.05	0.00027	
	二噁英	3 μg/kg	0.23	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十二月第1次	检测日期	2021/12/1	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	16.58	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0332	
	镍	0.5	0.183	
	铜	40	0.0177	
	锌	100	0.0732	
	砷	0.3	0.0229	
	硒	0.1	0.0224	
	镉	0.15	0.0014	
	钡	25	1.67	
	铅	0.25	0.0042	
	汞	0.05	0.00027	
	二噁英	3 μg/kg	0.033	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十二月第2次	检测日期	2021/12/6	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	0.006	
	含水率 (%)	30	16.72	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0259	
	镍	0.5	0.201	
	铜	40	0.0185	
	锌	100	0.0984	
	砷	0.3	0.0453	
	硒	0.1	0.0224	
	镉	0.15	0.0012	
	钡	25	1.89	
	铅	0.25	0.0042	
	汞	0.05	0.00017	
	二噁英	3 μg/kg	0.91	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

十二月第3次	检测日期	2021/12/13	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	17.17	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.105	
	镍	0.5	0.193	
	铜	40	0.0148	
	锌	100	0.0771	
	砷	0.3	0.0091	
	硒	0.1	0.0279	
	镉	0.15	0.0051	
	钡	25	1.95	
	铅	0.25	0.01	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.004	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十二月第4次	检测日期	2021/12/18	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	16.57	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0378	
	镍	0.5	0.269	
	铜	40	0.0199	
	锌	100	0.0965	
	砷	0.3	0.0468	
	硒	0.1	0.0218	
	镉	0.15	0.0011	
	钡	25	2.03	
	铅	0.25	0.005	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	1.4	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十二月第5次	检测日期	2021/12/22	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	16.58	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0465	
	镍	0.5	0.227	
	铜	40	0.0169	
	锌	100	0.07	
	砷	0.3	0.0242	
	硒	0.1	0.225	
	镉	0.15	0.0012	
	钡	25	1.73	
	铅	0.25	0.0044	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	1.6	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

## 太和县天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

2021年7月	检测日期	2020/7/7	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			停炉	4.81	4.77	
2021年7月	检测日期	2020/7/11	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			停炉	2.19	1.99	
2021年7月	检测日期	2020/7/16	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			停炉	2.34	2.2	
2021年7月	检测日期	2020/7/23	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			1.93	停炉	停炉	
2021年7月	检测日期	2020/7/25	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			1.75	停炉	停炉	
2021年8月	检测日期	2020/8/2	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			1.77	停炉	1.64	
2021年8月	检测日期	2020/8/9	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			2.43	停炉	1.15	
2021年8月	检测日期	2020/8/12	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			1.74	停炉	2.31	
2021年8月	检测日期	2020/8/17	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			停炉	停炉	2.83	
2021年8月	检测日期	2020/8/22	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			停炉	停炉	2.91	
2021年9月	检测日期	2020/9/2	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			停炉	2.79	2.98	
2021年9月	检测日期	2020/9/8	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
				1#	2#	3#



	热酌减率	5	停炉	2.92	2.79
2021年9月	检测日期	2020/9/13	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
			1#	2#	3#
	热酌减率	5	2.23	1.84	2.1
2021年9月	检测日期	2020/9/18	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
			1#	2#	3#
	热酌减率	5	2.84	2	2.18
2021年9月	检测日期	2020/9/24	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
			1#	2#	3#
	热酌减率	5	2.54	2.85	1.86
2021年10月	检测日期	2020/10/1	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
			1#	2#	3#
	热酌减率	5	2.89	2.95	2.58
2021年10月	检测日期	2020/10/6	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
			1#	2#	3#
	热酌减率	5	2.96	2.96	2.83
2021年10月	检测日期	2020/10/11	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
			1#	2#	3#
	热酌减率	5	2.85	2.64	停炉
2021年10月	检测日期	2020/10/19	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
			1#	2#	3#
	热酌减率	5	2.32	2.6	停炉
2021年10月	检测日期	2020/10/24	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
			1#	2#	3#
	热酌减率	5	2.76	2.87	停炉
2021年11月	检测日期	2020/11/1	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
			1#	2#	3#
	热酌减率	5	停炉	2.82	2.74
2021年11月	检测日期	2020/11/8	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
			1#	2#	3#
	热酌减率	5	停炉	2.84	2.78
2021年11月	检测日期	2020/11/13	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
			1#	2#	3#
	热酌减率	5	停炉	2.72	2.88
2021年11月	检测日期	2020/11/20	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
			1#	2#	3#
	热酌减率	5	2.74	停炉	2.48

2021年11月	检测日期	2020/11/26	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热酌减率	5	1#	2#	3#	
			2.5	停炉	2.93	
2021年12月	检测日期	2020/12/1	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热酌减率	5	1#	2#	3#	
			2.93	停炉	2.43	
2021年12月	检测日期	2020/12/6	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热酌减率	5	1#	2#	3#	
			2.78	停炉	2.75	
2021年12月	检测日期	2020/12/13	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热酌减率	5	1#	2#	3#	
			2.28	停炉	2.03	
2021年12月	检测日期	2020/12/18	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热酌减率	5	1#	2#	3#	
			2.05	停炉	2.74	
2021年12月	检测日期	2020/12/22	检测单位	杭州统标检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)			
	热酌减率	5	1#	2#	3#	
			2.65	停炉	2.55	

## 太和县天楹环保能源有限公司噪声检测数据汇总

2021年7月	检测日期	2021/7/7		检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目		数据单位	标准	检测结果 (dB)	
	昼间	厂界东1#	dB	60	58.9	
		厂界南2#	dB	60	57.1	
		厂界西3#	dB	60	55.9	
		厂界北4#	dB	60	57.8	
	夜间	厂界东1#	dB	50	49.3	
		厂界南2#	dB	50	48.4	
		厂界西3#	dB	50	48.2	
厂界北4#		dB	50	48.3		
2021年10月	检测日期	2021/10/18		检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目		数据单位	标准	检测结果 (dB)	
	昼间	厂界东1#	dB	60	52.5	
		厂界南2#	dB	60	53.7	
		厂界西3#	dB	60	55.8	
		厂界北4#	dB	60	53.6	
	夜间	厂界东1#	dB	50	45.8	
		厂界南2#	dB	50	44.5	
		厂界西3#	dB	50	44.8	
厂界北4#		dB	50	45.3		

## 太和县天楹环保能源有限公司土壤检测数据汇总

2021年7月	检测日期	2021/7/8		检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目		数据单位		标准	检测结果
	上风向	PH			>7.5	8.1
		镉	mg/kg		0.8	0.29
		铅	mg/kg		240	19
		汞	mg/kg		1	0.132
	厂界	PH			>7.5	8
		镉	mg/kg		0.8	0.1
		铅	mg/kg		240	14
		汞	mg/kg		1	0.052
	下风向	PH			>7.5	8.1
		镉	mg/kg		0.8	0.09
		铅	mg/kg		240	14
汞		mg/kg		1	0.058	
2021年10月	检测日期	2021/10/19		检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目		数据单位		标准	检测结果
	上风向	PH			>7.5	8.7
		镉	mg/kg		0.8	0.22
		铅	mg/kg		240	17
		汞	mg/kg		1	0.094
	厂界	PH			>7.5	8.4
		镉	mg/kg		0.8	0.26
		铅	mg/kg		240	22
		汞	mg/kg		1	0.103
	下风向	PH			>7.5	8.2
		镉	mg/kg		0.8	0.27
		铅	mg/kg		240	24
汞		mg/kg		1	0.101	

## 太和县天楹环保能源有限公司地下水检测数据汇总

2021年7月	检测日期	2021/7/13		检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准	#1井	#2井	#3井	#4井
	PH值	6.5-8.5	7.4	7.4	7.5	7.5
	总大肠菌群	3MPN/100mL	2	2	2	2
	溶解性总固体	1000mg/L	844	710	805	958
	硫酸盐	250mg/L	82.1	46.2	75.5	46.2
	氟化物	1mg/L	0.92	0.94	0.91	0.94
	氨氮	0.5mg/L	0.103	0.161	0.077	0.126
	汞	0.001mg/L	ND	ND	ND	ND
	镉	0.005mg/L	0.00009	0.00008	0.0001	0.00011
	铅	0.01mg/L	0.00026	0.00014	0.00026	0.00028
	六价铬	0.05mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004
	硝酸盐	20mg/L	10.2	3.73	1.12	1.27
	氯化物	250mg/L	113	136	185	102
	菌落总数	100CFU/mL	65	82	50	57
	砷	0.01mg/L	0.00291	0.00357	0.00276	0.00288
	铜	1.0mg/L	0.00384	0.00372	0.00411	0.00418
	锌	1.0mg/L	0.0118	0.00716	0.0128	0.00739
	锰	0.1mg/L	0.07	0.06	0.06	0.05
	镍	0.02mg/L	0.0127	0.015	0.0118	0.00972
2021年10月	检测日期	2021/10/31		检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准	#1井	#2井	#3井	#4井
	PH值	6.5-8.5	7.5	7.6	7.5	7.5
	总大肠菌群	3MPN/100mL	2	2	2	2
	溶解性总固体	1000mg/L	625	482	544	681
	硫酸盐	250mg/L	165	47.3	42.7	41.4
	氟化物	1mg/L	0.93	0.87	0.84	0.82
	氨氮	0.5mg/L	0.063	0.069	0.049	0.078
	汞	0.001mg/L	ND	ND	ND	ND
	镉	0.005mg/L	0.00005	0.00006	0.00005	0.00012
	铅	0.01mg/L	0.00886	0.00043	0.00128	0.00083
	六价铬	0.05mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004
	硝酸盐	20mg/L	1.17	0.657	0.609	0.61
	氯化物	250mg/L	215	107	97.2	94.3
	菌落总数	100CFU/mL	89	42	35	67
	砷	0.01mg/L	0.00237	0.00354	0.00518	0.00301
	铜	1.0mg/L	0.00266	0.00377	0.00212	0.0035
	锌	1.0mg/L	0.0127	0.00576	0.00389	0.00458
	锰	0.1mg/L	0.05	0.01	0.01	0.02
	镍	0.02mg/L	0.00857	0.00533	0.00671	0.00649