

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.	
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:3台300吨焚烧炉:废气污染物二氧化硫97.5吨/年、氮氧化物105吨/年.颗粒物18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 ₂ $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ 、NO _x $\leq 250\text{mg}/\text{m}^3$ 、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97.5吨/年、氮氧化物105吨/年.颗粒物18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			
今年以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（2022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2022年1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

2022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		2022/7/9	2022/7/10	2022/7/12
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	8.7	12.4	8.6
	二氧化硫	100	17.1	0.3	18.2
	氮氧化物	300	126.7	53.8	152.4
	氯化氢	60	9.8	0.1	0
	一氧化碳	100	0.5	5	40.7
2022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		2022/10/26	2022/10/27	2022/10/30
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	6.6	9.5	3.5
	二氧化硫	100	26.3	23.9	0
	氮氧化物	300	32.4	28.9	33.1
	氯化氢	60	8.8	5.9	19.9
	一氧化碳	100	1.7	5.1	15.8

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		2022/7/11	2022/7/10	2022/7/9
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000143	0.000131	0.0000604
	铅及其化合物	1	0.0436	0.0591	0.0278
8月	检测日期		2022/8/5	2022/8/6	2022/8/4
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000162	0.0000621	0.000359
	铅及其化合物	1	0.0353	0.0378	0.0426
9月	检测日期		2022/9/9	2022/9/10	2022/9/11
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000286	0.000335	0.000231
	铅及其化合物	1	0.0387	0.0455	0.0318
10月	检测日期		2022/10/29	2022/10/26	2022/10/27
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000133	0.000181	0.000524
	铅及其化合物	1	0.0106	0.0302	0.0479
11月	检测日期		2022/11/7	2022/11/6	2022/5/18
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000529	0.000213	0.000144
	铅及其化合物	1	0.0344	0.0207	0.0225
12月	检测日期		2022/12/7	2022/12/9	2022/12/14
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.00387	0.000152	0.000151
	铅及其化合物	1	0.274	0.0236	0.0244

太和县天楹环保能源有限公司废气二噁英检测数据汇总

2022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	2022/5/1	2022/5/2	2022/5/13	
		标准 (TEQ. ng/m3)	1#	2#	3#	
	废气二噁英	0.1TEQ. ng/m3	第一样品	0.017	0.019	0.06
			第二样品	0.021	0.013	0.089
			第三样品	0.017	0.07	0.0051
			平均值	0.013	0.013	0.052

太和县天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

7月第1次	检测日期	2022/7/7	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	0.028	
	含水率 (%)	30	14.41	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.038	
	镍	0.5	0.221	
	铜	40	0.0176	
	锌	100	ND	
	砷	0.3	0.0058	
	硒	0.1	0.0088	
	镉	0.15	0.00085	
	钡	25	1.68	
	铅	0.25	0.0024	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.73	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
7月第2次	检测日期	2022/7/15	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	0.031	
	含水率 (%)	30	14.48	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.039	
	镍	0.5	0.229	
	铜	40	0.0178	
	锌	100	ND	
	砷	0.3	0.0055	
	硒	0.1	ND	
	镉	0.15	0.00072	
	钡	25	1.64	
	铅	0.25	0.0016	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	1.8	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
7月第3次	检测日期	2022/7/21	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	0.026	
	含水率 (%)	30	13.98	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0319	
	镍	0.5	0.232	
	铜	40	0.205	
	锌	100	ND	
	砷	0.3	0.0076	
	硒	0.1	ND	
	镉	0.15	0.00084	
	钡	25	1.27	
	铅	0.25	0.0025	
	汞	0.05	0.00081	
	二噁英	3 μg/kg	0.61	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋

7月第4次	检测日期	2022/7/25	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	13.58	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0458	
	镍	0.5	0.217	
	铜	40	0.0275	
	锌	100	0.128	
	砷	0.3	0.0312	
	硒	0.1	0.0246	
	镉	0.15	0.0025	
	钡	25	1.55	
	铅	0.25	0.0248	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.82	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
7月第5次	检测日期	2022/7/29	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	14.55	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0218	
	镍	0.5	0.172	
	铜	40	0.0147	
	锌	100	0.335	
	砷	0.3	0.0112	
	硒	0.1	0.0237	
	镉	0.15	0.0034	
	钡	25	0.77	
	铅	0.25	0.0076	
	汞	0.05	0.00027	
	二噁英	3 μg/kg	0.026	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
8月第1次	检测日期	2022/8/3	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	0.022	
	含水率 (%)	30	13.53	
	铍	0.02	0.011	
	总铬	4.5	0.0309	
	镍	0.5	0.232	
	铜	40	0.0195	
	锌	100	0.0027	
	砷	0.3	0.0082	
	硒	0.1	0.0141	
	镉	0.15	0.0022	
	钡	25	1.38	
	铅	0.25	0.0059	
	汞	0.05	0.00074	
	二噁英	3 μg/kg	0.4	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋

8月第2次	检测日期	2022/8/10	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	20.2	
	铍	0.02	0.0022	
	总铬	4.5	0.0092	
	镍	0.5	0.176	
	铜	40	0.0307	
	锌	100	0.394	
	砷	0.3	0.0261	
	硒	0.1	0.0253	
	镉	0.15	0.0064	
	钡	25	1.65	
	铅	0.25	0.0088	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.58	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
8月第3次	检测日期	2022/8/17	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	23.21	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0644	
	镍	0.5	0.112	
	铜	40	0.0175	
	锌	100	0.191	
	砷	0.3	0.0488	
	硒	0.1	0.0513	
	镉	0.15	0.0155	
	钡	25	1.46	
	铅	0.25	0.0111	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	1.4	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
8月第4次	检测日期	2022/8/25	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	0.005	
	含水率 (%)	30	24.78	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0662	
	镍	0.5	0.147	
	铜	40	0.0237	
	锌	100	0.0962	
	砷	0.3	0.0693	
	硒	0.1	0.0889	
	镉	0.15	0.0083	
	钡	25	2.09	
	铅	0.25	0.0026	
	汞	0.05	0.00074	
	二噁英	3 μg/kg	0.056	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋

8月第5次	检测日期	2022/8/31	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	0.007	
	含水率 (%)	30	23.11	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0716	
	镍	0.5	0.147	
	铜	40	0.022	
	锌	100	0.201	
	砷	0.3	0.0701	
	硒	0.1	0.0673	
	镉	0.15	0.017	
	钡	25	1.5	
	铅	0.25	0.0112	
	汞	0.05	0.00043	
	二噁英	3 μg/kg	0.65	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
9月第1次	检测日期	2022/9/6	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	22.94	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0171	
	镍	0.5	0.0909	
	铜	40	0.0205	
	锌	100	0.522	
	砷	0.3	0.0753	
	硒	0.1	0.0503	
	镉	0.15	0.0063	
	钡	25	0.895	
	铅	0.25	0.063	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.36	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
9月第2次	检测日期	2022/9/10	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	24.59	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0187	
	镍	0.5	0.0924	
	铜	40	0.0167	
	锌	100	5.88	
	砷	0.3	0.0545	
	硒	0.1	0.0589	
	镉	0.15	0.0062	
	钡	25	1.63	
	铅	0.25	0.0089	
	汞	0.05	0.0003	
	二噁英	3 μg/kg	0.31	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋

9月第3次	检测日期	2022/9/14	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	26.73	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0083	
	镍	0.5	0.0991	
	铜	40	0.0187	
	锌	100	22.7	
	砷	0.3	0.059	
	硒	0.1	0.0604	
	镉	0.15	0.0066	
	钡	25	1.31	
	铅	0.25	0.0111	
	汞	0.05	0.00024	
	二噁英	3 μg/kg	0.39	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
9月第4次	检测日期	2022/9/20	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	24.55	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.057	
	镍	0.5	0.0774	
	铜	40	0.0154	
	锌	100	0.0731	
	砷	0.3	0.0708	
	硒	0.1	0.0548	
	镉	0.15	0.006	
	钡	25	1.02	
	铅	0.25	0.0773	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.26	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
9月第5次	检测日期	2022/9/30	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	29.01	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0421	
	镍	0.5	0.0848	
	铜	40	0.0146	
	锌	100	0.093	
	砷	0.3	0.132	
	硒	0.1	0.0576	
	镉	0.15	0.0071	
	钡	25	1.16	
	铅	0.25	0.008	
	汞	0.05	0.00035	
	二噁英	3 μg/kg	0.29	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
检测日期	2022/10/5	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	

10月第1次	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	29.32	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0259	
	镍	0.5	0.0765	
	铜	40	0.0137	
	锌	100	0.0646	
	砷	0.3	0.276	
	硒	0.1	0.0507	
	镉	0.15	0.0055	
	钡	25	1.14	
	铅	0.25	0.0113	
	汞	0.05	0.00054	
	二噁英	3 μg/kg	0.31	
	固化飞灰去向		送至太和县飞灰填埋场卫生填埋	
	10月第2次	检测日期	2022/10/13	检测单位
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	21.35	
铍		0.02	0.0044	
总铬		4.5	0.058	
镍		0.5	0.0369	
铜		40	0.0175	
锌		100	0.101	
砷		0.3	0.0384	
硒		0.1	0.0235	
镉		0.15	0.0112	
钡		25	1.82	
铅		0.25	0.0169	
汞		0.05	0.0013	
二噁英		3 μg/kg	0.3	
固化飞灰去向		送至太和县飞灰填埋场卫生填埋		
10月第3次	检测日期	2022/10/19	检测单位	
	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	26.47	
	铍	0.02	0.0022	
	总铬	4.5	0.0527	
	镍	0.5	0.0432	
	铜	40	0.0129	
	锌	100	0.123	
	砷	0.3	0.0848	
	硒	0.1	0.0465	
	镉	0.15	0.0117	
	钡	25	1.74	
	铅	0.25	0.0177	
	汞	0.05	0.00073	
	二噁英	3 μg/kg	0.26	
	固化飞灰去向		送至太和县飞灰填埋场卫生填埋	
检测日期	2022/10/23	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	

10月第4次	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	26.81	
	铍	0.02	0.0045	
	总铬	4.5	0.0617	
	镍	0.5	0.0612	
	铜	40	0.0227	
	锌	100	0.133	
	砷	0.3	0.0229	
	硒	0.1	0.0222	
	镉	0.15	0.0082	
	钡	25	1.4	
	铅	0.25	0.0152	
	汞	0.05	0.001	
	二噁英	3 μg/kg	0.34	
	固化飞灰去向		送至太和县飞灰填埋场卫生填埋	
	10月第5次	检测日期	2022/10/27	检测单位
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	23.2	
铍		0.02	ND	
总铬		4.5	0.026	
镍		0.5	0.077	
铜		40	0.0132	
锌		100	0.18	
砷		0.3	0.274	
硒		0.1	0.0604	
镉		0.15	0.005	
钡		25	1.24	
铅		0.25	0.0036	
汞		0.05	0.00082	
二噁英		3 μg/kg	0.29	
固化飞灰去向		送至太和县飞灰填埋场卫生填埋		
11月第1次	检测日期	2022/11/4	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	23.71	
	铍	0.02	0.0015	
	总铬	4.5	0.0106	
	镍	0.5	0.122	
	铜	40	0.0243	
	锌	100	0.0686	
	砷	0.3	0.0441	
	硒	0.1	0.0429	
	镉	0.15	0.0095	
	钡	25	1.36	
	铅	0.25	0.0094	
	汞	0.05	0.00035	
	二噁英	3 μg/kg	0.26	
	固化飞灰去向		送至太和县飞灰填埋场卫生填埋	
检测日期	2022/11/10	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	

11月第2次	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	0.136	
	镍	0.5	0.0548	
	铜	40	0.0101	
	锌	100	7.61	
	砷	0.3	0.13	
	硒	0.1	0.0359	
	镉	0.15	0.011	
	钡	25	1.25	
	铅	0.25	0.0113	
	汞	0.05	0.00054	
	二噁英	3 μg/kg	1.7	
	固化飞灰去向		送至太和县飞灰填埋场卫生填埋	
	11月第3次	检测日期	2022/11/16	检测单位
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	22.09	
铍		0.02	ND	
总铬		4.5	0.0073	
镍		0.5	0.065	
铜		40	0.0117	
锌		100	16.4	
砷		0.3	0.0499	
硒		0.1	0.0592	
镉		0.15	0.0078	
钡		25	1.33	
铅		0.25	0.0124	
汞		0.05	0.0029	
二噁英		3 μg/kg	1.6	
固化飞灰去向		送至太和县飞灰填埋场卫生填埋		
11月第4次	检测日期	2022/11/23	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	21.48	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0077	
	镍	0.5	0.0407	
	铜	40	0.0087	
	锌	100	3.63	
	砷	0.3	0.0557	
	硒	0.1	0.0578	
	镉	0.15	0.0073	
	钡	25	1.52	
	铅	0.25	0.0205	
	汞	0.05	0.0009	
	二噁英	3 μg/kg	1.6	
	固化飞灰去向		送至太和县飞灰填埋场卫生填埋	
检测日期	2022/11/30	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	

11月第5次	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	22.79	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0038	
	镍	0.5	0.0444	
	铜	40	0.007	
	锌	100	25.8	
	砷	0.3	0.0778	
	硒	0.1	0.0663	
	镉	0.15	0.0134	
	钡	25	2.19	
	铅	0.25	0.0154	
	汞	0.05	0.0036	
	二噁英	3 μg/kg	1.8	
	固化飞灰去向		送至太和县飞灰填埋场卫生填埋	
	12月第1次	检测日期	2022/12/4	检测单位
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	25.56	
铍		0.02	ND	
总铬		4.5	0.0046	
镍		0.5	0.0483	
铜		40	0.0084	
锌		100	25.2	
砷		0.3	0.0815	
硒		0.1	0.0666	
镉		0.15	0.0117	
钡		25	1.91	
铅		0.25	0.0152	
汞		0.05	0.0031	
二噁英		3 μg/kg	0.075	
固化飞灰去向		送至太和县飞灰填埋场卫生填埋		
12月第2次	检测日期	2022/12/8	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	27.4	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0112	
	镍	0.5	0.0479	
	铜	40	0.0064	
	锌	100	18.7	
	砷	0.3	0.0973	
	硒	0.1	0.0891	
	镉	0.15	0.0085	
	钡	25	1.89	
	铅	0.25	0.0788	
	汞	0.05	0.004	
	二噁英	3 μg/kg	1.2	
	固化飞灰去向		存贮在飞灰养护间	
检测日期	2022/12/13	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	

12月第3次	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	26.44	
	铍	0.02	0.0026	
	总铬	4.5	0.006	
	镍	0.5	0.0255	
	铜	40	0.0085	
	锌	100	0.262	
	砷	0.3	0.0592	
	硒	0.1	0.0545	
	镉	0.15	0.0079	
	钡	25	1.35	
	铅	0.25	0.0096	
	汞	0.05	0.00039	
	二噁英	3 μg/kg	0.32	
	固化飞灰去向		存贮在飞灰养护间	
	12月第4次	检测日期	2022/12/20	检测单位
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	23.28	
铍		0.02	0.0003	
总铬		4.5	0.0257	
镍		0.5	0.0336	
铜		40	0.0035	
锌		100	0.0417	
砷		0.3	0.0516	
硒		0.1	0.0459	
镉		0.15	0.0072	
钡		25	1.51	
铅		0.25	0.0139	
汞		0.05	0.00039	
二噁英		3 μg/kg	0.53	
固化飞灰去向		存贮在飞灰养护间		
12月第5次	检测日期	2022/12/28	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	28.15	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.013	
	镍	0.5	0.0242	
	铜	40	0.0045	
	锌	100	9.7	
	砷	0.3	0.0146	
	硒	0.1	0.0458	
	镉	0.15	0.00074	
	钡	25	1.88	
	铅	0.25	0.0188	
	汞	0.05	0.0005	
	二噁英	3 μg/kg	0.11	
	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

2022年7月	检测日期	2022/7/6	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 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			停炉	1.92	1.84	
2022年7月	检测日期	2022/7/15	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#	
			2.82	2.8	2.76	
2022年7月	检测日期	2022/7/21	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#	
			2.87	2.65	2.25	
2022年7月	检测日期	2022/7/25	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#	
			2.96	2.9	2.82	
2022年7月	检测日期	2022/7/29	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#	
			2.34	2.79	2.88	
2022年8月	检测日期	2022/8/3	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#	
			2.76	2.6	2.6	
2022年8月	检测日期	2022/8/10	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#	
			2.88	2.95	2.51	
2022年8月	检测日期	2022/8/17	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#	
			2.83	2.63	停炉	
2022年8月	检测日期	2022/8/25	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#	
			2.83	2.19	停炉	
2022年8月	检测日期	2022/8/31	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	2.83	2.78	
2022年9月	检测日期	2022/9/6	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 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			1.38	1.12	1.24	
2022年9月	检测日期	2022/9/10	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	1.51	2.87	2.52	
2022年9月	检测日期	2022/9/14	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	2.67	2.53	2.6	
2022年9月	检测日期	2022/9/20	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	1.91	2.96	2.45	
2022年9月	检测日期	2022/9/30	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	1.45	1.54	1.51	
2022年10月	检测日期	2022/10/5	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	2.34	2.49	2.4	
2022年10月	检测日期	2022/10/13	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	2.08	停炉	2.87	
2022年10月	检测日期	2022/10/19	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	停炉	停炉	2.8	
2022年10月	检测日期	2022/10/23	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 (%)			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	停炉	2.48	2.7	
2022年10月	检测日期	2022/10/27	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	2.9	2.89	
2022年11月	检测日期	2022/11/9	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 (%)			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	2.81	2.94	2.91	
2022年11月	检测日期	2022/11/10	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	2.92	2.77	2.93	
2022年11月	检测日期	2022/11/16	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 (%)			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	1.76	停炉	1.54	
2022年11月	检测日期	2022/11/23	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 (%)			
			1#	2#	3#	

	热酌减率	5	2.81	2.92	2.8	
2022年11月	检测日期	2022/11/30	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	2.4	2.27	停炉	
2022年12月	检测日期	2022/12/4	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	2.75	2.61	停炉	
2022年12月	检测日期	2022/12/8	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	2.91	2.68	停炉	
2022年12月	检测日期	2022/12/13	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 (%)			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	2.52	2.63	停炉	
2022年12月	检测日期	2022/12/20	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	停炉	2.42	2.2	
2022年12月	检测日期	2022/12/28	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	2.4	2.66	2.55	

1号炉渣	检测日期	2022/7/15	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)	
	六价铬	5	ND	
	铍	0.02	ND	
	铬	15	0.0061	
	镍	5	0.0236	
	铜	100	0.177	
	锌	100	0.0463	
	砷	5	ND	
	硒	1	ND	
	镉	1	ND	
	钡	100	0.69	
	铅	5	0.153	
	汞	0.1	0.00033	
2号炉渣	检测日期	2022/7/15	检测单位	杭州统标检测科技
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明)	
	六价铬	5	ND	
	铍	0.02	ND	
	铬	15	0.0061	
	镍	5	0.0187	
	铜	100	0.295	
	锌	100	0.0685	
	砷	5	ND	
	硒	1	ND	
	镉	1	ND	
	钡	100	0.759	
	铅	5	0.27	
	汞	0.1	ND	
3号炉渣	检测日期	2022/7/15	检测单位	杭州统标检测科技
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明)	
	六价铬	5	ND	
	铍	0.02	ND	
	铬	15	0.0089	
	镍	5	0.0251	
	铜	100	0.293	
	锌	100	0.151	
	砷	5	ND	
	硒	1	ND	
	镉	1	ND	
	钡	100	0.978	
	铅	5	0.786	
	汞	0.1	ND	
1号炉渣	检测日期	2022/11/1	检测单位	杭州统标检测科技
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明)	
	六价铬	5	ND	
	铍	0.02	ND	
	铬	15	0.0108	
	镍	5	0.1	
	铜	100	0.0186	
	锌	100	0.137	

	砷	5	0.287
	硒	1	0.0455
	镉	1	0.0072
	钡	100	1.29
	铅	5	0.0266
	汞	0.1	0.00035
2号炉渣	检测日期	2022/11/1	检测单位 杭州统标检测科技
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明
	六价铬	5	0.005
	铍	0.02	ND
	铬	15	0.0226
	镍	5	0.107
	铜	100	0.0337
	锌	100	0.675
	砷	5	0.285
	硒	1	0.0455
	镉	1	0.0111
	钡	100	1.27
	铅	5	0.0811
	汞	0.1	0.00035
3号炉渣	检测日期	2022/11/1	检测单位 杭州统标检测科技
	检测项目	标准 (单位mg/L)	检测结果 (除注明
	六价铬	5	0.013
	铍	0.02	0.0054
	铬	15	0.431
	镍	5	0.245
	铜	100	0.617
	锌	100	35.6
	砷	5	0.0766
	硒	1	0.019
	镉	1	0.172
	钡	100	0.931
	铅	5	2.47
	汞	0.1	0.00026

太和县天楹环保能源有限公司噪声检测数据汇总

第三季度	检测日期	2022/7/12	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	55.4
		厂界南2#	dB	60	55.1
		厂界西3#	dB	60	55.1
		厂界北4#	dB	60	55.2
	夜间	厂界东1#	dB	50	46.4
		厂界南2#	dB	50	46.3
厂界西3#		dB	50	46.9	
厂界北4#		dB	50	46	
第四季度	检测日期	2022/10/27	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	53.1
		厂界南2#	dB	60	53.4
		厂界西3#	dB	60	53.2
		厂界北4#	dB	60	55.3
	夜间	厂界东1#	dB	50	48.3
		厂界南2#	dB	50	44.0
厂界西3#		dB	50	45.0	
厂界北4#		dB	50	44.5	

太和县天楹环保能源有限公司土壤检测数据汇总

检测日期	2022/7/8		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mg/kg	检测结果		
第三季度	厂界上风向	表层土	PH	>7.5	8.6	
			镍	mg/kg	190	30
			铜	mg/kg	100	23.5
			锌	mg/kg	300	293
			砷	mg/kg	20	11.3
			镉	mg/kg	0.8	0.18
			铅	mg/kg	240	18
			汞	mg/kg	1	0.275
		中层土	PH			8.6
			镍	mg/kg	190	31
			铜	mg/kg	100	24.7
			锌	mg/kg	300	267
	下层土	砷	mg/kg	20	12.5	
		镉	mg/kg	0.8	0.2	
		铅	mg/kg	240	18	
		汞	mg/kg	1	0.202	
		PH			8.7	
		镍	mg/kg	190	31	
	厂界下风向	表层土	铜	mg/kg	100	24.5
			锌	mg/kg	300	283
			砷	mg/kg	20	12.1
			镉	mg/kg	0.8	0.2
			铅	mg/kg	240	18
			汞	mg/kg	1	0.196
PH					>7.5	8.6
镍			mg/kg	190	29	
中层土		铜	mg/kg	100	22	
		锌	mg/kg	300	82	
		砷	mg/kg	20	10.3	
		镉	mg/kg	0.8	0.18	
下层土	铅	mg/kg	240	19		
	汞	mg/kg	1	0.208		
	PH			8.6		
	镍	mg/kg	190	24		
	铜	mg/kg	100	18.8		
	锌	mg/kg	300	76		
	砷	mg/kg	20	11.6		
	镉	mg/kg	0.8	0.19		
	铅	mg/kg	240	14		
	汞	mg/kg	1	0.203		
	PH			8.7		
	镍	mg/kg	190	30		
	铜	mg/kg	100	22.9		
	锌	mg/kg	300	86		

第四季度	厂界上风向	表层土	砷	mg/kg	20	10.8	
			镉	mg/kg	0.8	0.18	
			铅	mg/kg	240	18	
			汞	mg/kg	1	0.202	
	检测日期	2022/10/28		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mg/kg	检测结果 (dB)	
	厂界上风向	表层土	PH		>7.5	8.3	
			镍	mg/kg	190	29	
			铜	mg/kg	100	30.9	
			锌	mg/kg	300	196	
			砷	mg/kg	20	11.7	
			镉	mg/kg	0.8	0.3	
			铅	mg/kg	240	20	
			汞	mg/kg	1	0.108	
		中层土	PH			8.7	
			镍	mg/kg	190	29	
			铜	mg/kg	100	35.4	
			锌	mg/kg	300	213	
			砷	mg/kg	20	11.1	
			镉	mg/kg	0.8	0.53	
铅			mg/kg	240	31		
汞			mg/kg	1	0.073		
下层土		PH			8.3		
		镍	mg/kg	190	25		
		铜	mg/kg	100	24.5		
		锌	mg/kg	300	71		
		砷	mg/kg	20	9.4		
		镉	mg/kg	0.8	0.36		
		铅	mg/kg	240	18		
		汞	mg/kg	1	0.099		
厂界下风向	表层土	PH		>7.5	8.1		
		镍	mg/kg	190	25		
		铜	mg/kg	100	25.7		
		锌	mg/kg	300	74		
		砷	mg/kg	20	9.3		
		镉	mg/kg	0.8	0.38		
		铅	mg/kg	240	19		
		汞	mg/kg	1	0.091		
	中层土	PH			8		
		镍	mg/kg	190	26		
		铜	mg/kg	100	24.8		
		锌	mg/kg	300	63		
		砷	mg/kg	20	11.3		
		镉	mg/kg	0.8	0.29		
		铅	mg/kg	240	14		
		汞	mg/kg	1	0.123		
					PH		
					8.2		

		下层土	镍	mg/kg	190	25
			铜	mg/kg	100	25.7
			锌	mg/kg	300	71
			砷	mg/kg	20	9.6
			镉	mg/kg	0.8	0.31
			铅	mg/kg	240	16
			汞	mg/kg	1	0.106

太和县天楹环保能源有限公司地下水检测数据汇总

第三季度	检测日期	2022/9/11		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	7.71	7.11	7.15	7.42
	总大肠菌群	3MPN/100mL	<2	<2	<2	<2
	溶解性总固体	1000mg/L	813	956	961	448
	硫酸盐	250mg/L	36.9	41.6	40.3	36.8
	氟化物	1mg/L	0.578	0.135	0.143	0.626
	氨氮	0.5mg/L	ND	0.151	0.145	ND
	汞	0.001mg/L	0.00005	0.00007	0.00004	0.00006
	镉	0.005mg/L	0.00008	0.00028	0.0003	0.00009
	铅	0.01mg/L	0.00022	0.0003	0.00043	0.00018
	六价铬	0.05mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004
	硝酸盐	20mg/L	1.33	1.52	1.44	1.86
	氯化物	250mg/L	104	126	152	114
	菌落总数	100CFU/mL	69	48	81	54
	砷	0.01mg/L	0.00503	0.00551	0.00575	0.00493
	铜	1.0mg/L	ND	0.00215	0.00234	0.0002
	锌	1.0mg/L	0.0746	0.00518	0.00689	0.003
镍	0.02mg/L	0.00244	0.0101	0.0109	0.00264	
第四季度	检测日期	2022/11/30		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	7.6	7	7.6	7
	总大肠菌群	3MPN/100mL	<2	<2	<2	<2
	溶解性总固体	1000mg/L	733	849	599	815
	硫酸盐	250mg/L	82.5	9.78	67	11.2
	氟化物	1mg/L	0.859	0.63	0.789	0.544
	氨氮	0.5mg/L	ND	ND	ND	ND
	汞	0.001mg/L	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004
	镉	0.005mg/L	0.00014	0.00044	0.00014	0.00052
	铅	0.01mg/L	0.00022	0.00034	ND	ND
	六价铬	0.05mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004
	硝酸盐	20mg/L	18.8	13.3	18.2	14
	氯化物	250mg/L	204	145	159	244
	菌落总数	100CFU/mL	66	80	71	58
	砷	0.01mg/L	0.00578	0.00824	0.00532	0.00826
	铜	1.0mg/L	0.00053	0.00117	0.00041	0.00113
	锌	1.0mg/L	0.00111	0.00149	ND	ND
镍	0.02mg/L	0.00188	0.00556	0.00215	0.0065	