

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 1季度	检测单位	杭州统标检测科技有限公司			
	检测日期		2022/1/2	2022/2/20	2022/1/3
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	10.9	14.8	11.7
	二氧化硫	100	18.9	0	0
	氮氧化物	300	171.5	68	120.9
	氯化氢	60	5	3.5	6.8
	一氧化碳	100	1.8	1.7	3.9
2022年第 2季度	检测单位	杭州统标检测科技有限公司			
	检测日期		2022/5/2	2022/5/3	2022/5/14
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	8.1	7.4	4.5
	二氧化硫	100	8	0	31
	氮氧化物	300	85	32	132
	氯化氢	60	17.3	22.3	5.5
	一氧化碳	100	2.3	3.5	7.5

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

1月	检测日期		2022/1/2	2022/1/3	2022/1/11
	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	0.000139	0.0000676	0.0000621
	铅及其化合物	1	0.0294	0.0166	0.0175
2月	检测日期		2022/2/20	2022/2/21	2022/2/22
	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	0.000215	0.000857	0.00233
	铅及其化合物	1	0.0328	0.0779	0.0426
3月	检测日期		2022/3/7	2022/3/7	2022/3/8
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	0.0061
	镉及其化合物	0.1	0.000186	0.000625	0.000284
	铅及其化合物	1	0.0276	0.0523	0.0378
4月	检测日期		2022/4/30	2022/4/30	2022/4/30
	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	0.0000411	0.0000666	0.0000305
	铅及其化合物	1	0.0141	0.164	0.0143
5月	检测日期		2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	0.0048	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000105	0.0000332	0.0000423
	铅及其化合物	1	0.0175	0.0132	0.0122
6月	检测日期		2022/6/20	2022/6/22	2022/6/30
	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	0.00005	0.000125	0.000308
	铅及其化合物	1	0.0538	0.0317	0.0193

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年上半 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	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

1月第1次	检测日期	2022/1/1	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	21.93	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0406	
	镍	0.5	0.207	
	铜	40	0.0173	
	锌	100	0.12	
	砷	0.3	0.0358	
	硒	0.1	0.0198	
	镉	0.15	0.0014	
	钡	25	1.54	
	铅	0.25	0.0036	
	汞	0.05	0.00038	
	二噁英	3 μg/kg	0.001	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
1月第2次	检测日期	2022/1/7	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	20.81	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0401	
	镍	0.5	0.214	
	铜	40	0.0176	
	锌	100	0.0679	
	砷	0.3	0.0268	
	硒	0.1	0.0206	
	镉	0.15	0.0013	
	钡	25	1.54	
	铅	0.25	0.0042	
	汞	0.05	0.00038	
	二噁英	3 μg/kg	0.027	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
1月第3次	检测日期	2022/1/12	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	14.94	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.04	
	镍	0.5	0.228	
	铜	40	0.018	
	锌	100	0.121	
	砷	0.3	0.0369	
	硒	0.1	0.0201	
	镉	0.15	0.0016	
	钡	25	1.66	
	铅	0.25	0.0041	
	汞	0.05	0.00038	
	二噁英	3 μg/kg	0.79	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋

1月第4次	检测日期	2022/1/16	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	15.53		
	铍	0.02	ND		
	总铬	4.5	0.0103		
	镍	0.5	0.167		
	铜	40	0.0143		
	锌	100	0.903		
	砷	0.3	0.0119		
	硒	0.1	0.0246		
	镉	0.15	0.0036		
	钡	25	0.813		
	铅	0.25	0.005		
	汞	0.05	ND		
	二噁英	3 μg/kg	0.001		
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋	
	1月第5次	检测日期	2022/1/19	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	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		
2月第1次		检测日期	2022/2/2	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	22.58		
	铍	0.02	ND		
	总铬	4.5	0.0071		
	镍	0.5	0.186		
	铜	40	0.0165		
	锌	100	0.0186		
	砷	0.3	0.0046		
	硒	0.1	ND		
	镉	0.15	0.00056		
	钡	25	1.15		
	铅	0.25	0.0068		
	汞	0.05	0.00059		
	二噁英	3 μg/kg	0.031		
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋	

2月第2次	检测日期	2022/2/8	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	23.67	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0063	
	镍	0.5	0.172	
	铜	40	0.0149	
	锌	100	0.0132	
	砷	0.3	0.0042	
	硒	0.1	ND	
	镉	0.15	0.00057	
	钡	25	1.05	
	铅	0.25	0.0039	
	汞	0.05	0.00054	
	二噁英	3 μg/kg	0.034	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
2月第3次	检测日期	2022/2/14	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	18.72	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0366	
	镍	0.5	0.116	
	铜	40	0.0186	
	锌	100	0.142	
	砷	0.3	0.0615	
	硒	0.1	0.0429	
	镉	0.15	0.0053	
	钡	25	1.4	
	铅	0.25	0.0036	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.002	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
2月第4次	检测日期	2022/2/18	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	22.24	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.007	
	镍	0.5	0.121	
	铜	40	0.0183	
	锌	100	0.024	
	砷	0.3	0.0331	
	硒	0.1	0.0272	
	镉	0.15	0.0042	
	钡	25	1.16	
	铅	0.25	0.0048	
	汞	0.05	0.00033	
	二噁英	3 μg/kg	0.017	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋

2月第5次	检测日期	2022/2/21	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	23.11	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0069	
	镍	0.5	0.112	
	铜	40	0.0177	
	锌	100	0.026	
	砷	0.3	0.0312	
	硒	0.1	0.0258	
	镉	0.15	0.0039	
	钡	25	1.14	
	铅	0.25	0.0068	
	汞	0.05	0.00024	
	二噁英	3 μg/kg	0.049	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
3月第1次	检测日期	2022/3/1	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	20.28	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0375	
	镍	0.5	0.236	
	铜	40	0.0198	
	锌	100	0.159	
	砷	0.3	0.0414	
	硒	0.1	0.0291	
	镉	0.15	0.0027	
	钡	25	1.69	
	铅	0.25	0.0051	
	汞	0.05	0.00075	
	二噁英	3 μg/kg	0.042	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
3月第2次	检测日期	2022/3/7	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	19.5	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0438	
	镍	0.5	0.221	
	铜	40	0.0186	
	锌	100	0.12	
	砷	0.3	0.032	
	硒	0.1	0.0242	
	镉	0.15	0.0023	
	钡	25	1.54	
	铅	0.25	0.0228	
	汞	0.05	0.00041	
	二噁英	3 μg/kg	0.043	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋

3月第3次	检测日期	2022/3/12	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	17.38		
	铍	0.02	ND		
	总铬	4.5	0.0083		
	镍	0.5	0.208		
	铜	40	0.0193		
	锌	100	0.0221		
	砷	0.3	0.0098		
	硒	0.1	0.0129		
	镉	0.15	0.0015		
	钡	25	1.25		
	铅	0.25	0.006		
	汞	0.05	ND		
	二噁英	3 μg/kg	0.35		
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋	
	3月第4次	检测日期	2022/3/16	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	19.32		
铍		0.02	ND		
总铬		4.5	0.0084		
镍		0.5	0.202		
铜		40	0.0193		
锌		100	0.0249		
砷		0.3	0.0092		
硒		0.1	0.0126		
镉		0.15	0.0015		
钡		25	1.26		
铅		0.25	0.008		
汞		0.05	0.00024		
二噁英		3 μg/kg	0.38		
固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋		
3月第5次		检测日期	2022/3/21	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	19.67		
	铍	0.02	ND		
	总铬	4.5	0.0426		
	镍	0.5	0.198		
	铜	40	0.0187		
	锌	100	0.112		
	砷	0.3	0.0311		
	硒	0.1	0.0232		
	镉	0.15	0.0023		
	钡	25	1.43		
	铅	0.25	0.0203		
	汞	0.05	0.00024		
	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	

4月第1次	检测日期	2022/4/1	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	21.56	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0438	
	镍	0.5	0.195	
	铜	40	0.0216	
	锌	100	0.135	
	砷	0.3	0.0222	
	硒	0.1	0.0585	
	镉	0.15	0.0272	
	钡	25	1.64	
	铅	0.25	0.0375	
	汞	0.05	0.00033	
	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
4月第2次	检测日期	2022/4/6	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	25.16	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0446	
	镍	0.5	0.217	
	铜	40	0.0209	
	锌	100	0.0941	
	砷	0.3	0.0236	
	硒	0.1	0.0742	
	镉	0.15	0.004	
	钡	25	1.91	
	铅	0.25	0.0038	
	汞	0.05	0.001	
	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
4月第3次	检测日期	2022/4/13	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	0.006	
	含水率 (%)	30	27.06	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0479	
	镍	0.5	0.22	
	铜	40	0.0218	
	锌	100	0.141	
	砷	0.3	0.0246	
	硒	0.1	0.0762	
	镉	0.15	0.0034	
	钡	25	1.9	
	铅	0.25	0.0057	
	汞	0.05	0.00092	
	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

4月第4次	检测日期	2022/4/25	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	22.33	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.016	
	镍	0.5	0.256	
	铜	40	0.0268	
	锌	100	0.0534	
	砷	0.3	0.0126	
	硒	0.1	0.0234	
	镉	0.15	0.0018	
	钡	25	1.32	
	铅	0.25	0.0079	
	汞	0.05	0.00063	
	二噁英	3 μg/kg	0.27	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
4月第5次	检测日期	2022/4/30	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	25.87	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.009	
	镍	0.5	0.27	
	铜	40	0.0277	
	锌	100	0.027	
	砷	0.3	0.0104	
	硒	0.1	0.0136	
	镉	0.15	0.0014	
	钡	25	1.22	
	铅	0.25	0.0057	
	汞	0.05	0.00089	
	二噁英	3 μg/kg	0.23	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
5月第1次	检测日期	2022/5/6	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	24.7	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0363	
	镍	0.5	0.274	
	铜	40	0.029	
	锌	100	0.434	
	砷	0.3	0.0755	
	硒	0.1	0.0227	
	镉	0.15	0.0028	
	钡	25	1.48	
	铅	0.25	0.0036	
	汞	0.05	0.00028	
	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

5月第2次	检测日期	2022/5/18	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	24.13	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0406	
	镍	0.5	0.337	
	铜	40	0.0363	
	锌	100	0.222	
	砷	0.3	0.0177	
	硒	0.1	0.0293	
	镉	0.15	0.0048	
	钡	25	1.44	
	铅	0.25	0.113	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.77	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋
5月第3次	检测日期	2022/5/20	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	21.85	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0084	
	镍	0.5	0.246	
	铜	40	0.0225	
	锌	100	0.42	
	砷	0.3	0.0378	
	硒	0.1	0.0374	
	镉	0.15	0.0017	
	钡	25	1.86	
	铅	0.25	0.00061	
	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
5月第4次	检测日期	2022/5/24	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	26.24	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0124	
	镍	0.5	0.195	
	铜	40	0.0205	
	锌	100	0.0463	
	砷	0.3	0.0122	
	硒	0.1	0.0156	
	镉	0.15	0.0033	
	钡	25	1.03	
	铅	0.25	0.0022	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.57	
	固化飞灰去向			送至太和县飞灰填埋场卫生填埋

5月第5次	检测日期	2022/5/30	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	24.31	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0025	
	镍	0.5	0.319	
	铜	40	0.0337	
	锌	100	0.0605	
	砷	0.3	0.0193	
	硒	0.1	0.028	
	镉	0.15	0.005	
	钡	25	1.64	
	铅	0.25	0.0062	
	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
6月第1次	检测日期	2022/6/1	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	16.65	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0268	
	镍	0.5	0.262	
	铜	40	0.0277	
	锌	100	0.133	
	砷	0.3	0.0136	
	硒	0.1	0.0137	
	镉	0.15	0.0039	
	钡	25	1.19	
	铅	0.25	0.0054	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.76	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
6月第2次	检测日期	2022/6/7	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	0.009	
	含水率 (%)	30	20.17	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0092	
	镍	0.5	0.301	
	铜	40	0.0342	
	锌	100	35	
	砷	0.3	0.0999	
	硒	0.1	0.0192	
	镉	0.15	0.0045	
	钡	25	1.37	
	铅	0.25	0.13	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.66	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

6月第3次	检测日期	2022/6/15	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	0.008		
	含水率 (%)	30	24.7		
	铍	0.02	ND		
	总铬	4.5	0.0461		
	镍	0.5	0.206		
	铜	40	0.022		
	锌	100	0.122		
	砷	0.3	0.0324		
	硒	0.1	0.023		
	镉	0.15	0.0024		
	钡	25	1.54		
	铅	0.25	0.0223		
	汞	0.05	0.00054		
	二噁英	3 μg/kg	0.21		
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间	
	6月第4次	检测日期	2022/6/22	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	18.94		
铍		0.02	ND		
总铬		4.5	0.0038		
镍		0.5	0.325		
铜		40	0.0328		
锌		100	16.1		
砷		0.3	0.0704		
硒		0.1	0.0237		
镉		0.15	0.0043		
钡		25	1.16		
铅		0.25	0.0688		
汞		0.05	0.0017		
二噁英		3 μg/kg	0.52		
固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间		
6月第5次		检测日期	2022/6/29	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	24.34		
	铍	0.02	ND		
	总铬	4.5	0.0013		
	镍	0.5	0.248		
	铜	40	0.0254		
	锌	100	8.16		
	砷	0.3	0.0423		
	硒	0.1	0.0469		
	镉	0.15	0.0034		
	钡	25	1.15		
	铅	0.25	0.0097		
	汞	0.05	0.0034		
	二噁英	3 μg/kg	0.57		
	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1月	检测日期	2022/1/1	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 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			1.05	1.25	1.7	
2022年1月	检测日期	2022/1/7	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#	
			1.52	1.57	1.42	
2022年1月	检测日期	2022/1/12	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#	
			2.17	1.92	1.9	
2022年1月	检测日期	2022/1/16	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#	
			2.4	2.94	2.13	
2022年1月	检测日期	2022/1/19	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 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			2.23	2.56	2.81	
2022年2月	检测日期	2022/2/2	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#	
			0.7	0.5	0.4	
2022年2月	检测日期	2022/2/8	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 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			0.5	0.6	0.4	
2022年2月	检测日期	2022/2/14	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 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			2.06	1.89	2.82	
2022年2月	检测日期	2022/2/18	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 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			1.73	1.56	1.66	
2022年2月	检测日期	2022/2/21	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#	
			1.88	2.07	2.25	
2022年3月	检测日期	2022/3/1	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 (%)			
	热灼减率	5	1#	2#	3#	
			2.02	2.1	2.07	
2022年3月	检测日期	2022/3/7	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 (%)			
			1#	2#	3#	

	热酌减率	5	1.91	2.37	2.05	
2022年3月	检测日期	2022/3/12	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 (%)			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	2.29	2.48	2.29	
2022年3月	检测日期	2022/3/16	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	1.75	2.45	1.89	
2022年3月	检测日期	2022/3/21	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 (%)			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	2.24	1.98	1.72	
2022年4月	检测日期	2022/4/1	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	2.88	2.75	2.81	
2022年4月	检测日期	2022/4/6	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	2.92	2.67	2.67	
2022年4月	检测日期	2022/4/13	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	2.97	2.77	
2022年4月	检测日期	2022/4/23	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	2.45	2.28	2.31	
2022年4月	检测日期	2022/4/26	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 (%)			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	2.18	2.19	2.23	
2022年5月	检测日期	2022/5/6	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	2.9	2.92	2.93	
2022年5月	检测日期	2022/5/13	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	1.7	1.91	1.56	
2022年5月	检测日期	2022/5/20	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	1.48	2.07	1.36	
2022年5月	检测日期	2022/5/24	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	2.44	2.55	2.66	

2022年5月	检测日期	2022/5/30	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 (%)			
	热酌减率	5	1#	2#	3#	
			2.9	2.85	2.79	
2022年6月	检测日期	2022/6/1	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#	
			2.95	2.71	2.52	
2022年6月	检测日期	2022/6/7	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 (%)			
	热酌减率	5	1#	2#	3#	
			2.24	2.75	2.58	
2022年6月	检测日期	2022/6/15	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 (%)			
	热酌减率	5	1#	2#	3#	
			2.19	停炉	2.83	
2022年6月	检测日期	2022/6/22	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#	
			1.6	停炉	1.26	
2022年6月	检测日期	2022/6/29	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 (%)			
	热酌减率	5	1#	2#	3#	
			停炉	2.64	2.45	

1号炉渣	检测日期	2022/1/7	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)
	六价铬	5		ND
	铍	0.02		ND
	铬	15		0.019
	镍	5		0.165
	铜	100		0.0146
	锌	100		0.0143
	砷	5		0.004
	硒	1		ND
	镉	1		0.00059
	钡	100		0.323
	铅	5		0.0057
	汞	0.1		ND
2号炉渣	检测日期	2022/1/7	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		0.0471
	镍	5		0.193
	铜	100		0.0178
	锌	100		0.011
	砷	5		0.007
	硒	1		0.0081
	镉	1		0.0038
	钡	100		1.29
	铅	5		0.0048
	汞	0.1		ND
3号炉渣	检测日期	2022/1/7	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		0.331
	镍	5		0.171
	铜	100		0.152
	锌	100		0.0129
	砷	5		0.0041
	硒	1		ND
	镉	1		0.00075
	钡	100		0.535
	铅	5		0.0054
	汞	0.1		ND
1号炉渣	检测日期	2022/4/6	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		0.0189
	镍	5		0.0226
	铜	100		0.221
锌	100		0.103	

	砷	5	ND	
	硒	1	ND	
	镉	1	0.0006	
	钡	100	1.04	
	铅	5	0.322	
	汞	0.1	0.0005	
2号炉渣	检测日期	2022/4/6	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	0.0134	
	镍	5	0.023	
	铜	100	0.328	
	锌	100	0.161	
	砷	5	0.0015	
	硒	1	ND	
	镉	1	0.0023	
	钡	100	1.14	
	铅	5	0.388	
	汞	0.1	0.00033	
3号炉渣	检测日期	2022/4/6	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	0.0218	
	镍	5	0.0258	
	铜	100	0.418	
	锌	100	0.199	
	砷	5	0.0015	
	硒	1	0.0097	
	镉	1	0.00078	
	钡	100	0.827	
	铅	5	0.642	
	汞	0.1	0.0013	

太和县天楹环保能源有限公司噪声检测数据汇总

第一季度	检测日期	2022/1/2		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	54.5	
		厂界南2#	dB	60	54.5	
		厂界西3#	dB	60	54.3	
		厂界北4#	dB	60	53.4	
	夜间	厂界东1#	dB	50	48.7	
		厂界南2#	dB	50	48.9	
		厂界西3#	dB	50	49.1	
厂界北4#		dB	50	49		
第二季度	检测日期	2022/4/29		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	53.4	
		厂界南2#	dB	60	52.4	
		厂界西3#	dB	60	55.6	
		厂界北4#	dB	60	55.5	
	夜间	厂界东1#	dB	50	46.3	
		厂界南2#	dB	50	46.1	
		厂界西3#	dB	50	46	
厂界北4#		dB	50	46.4		

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	2022/2/21	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		
第一季度	厂界上风向	表层土	PH		>7.5	7	
			镍	mg/kg	190	26	
			铜	mg/kg	100	24.8	
			锌	mg/kg	300	238	
			砷	mg/kg	20	11.7	
			镉	mg/kg	0.8	0.18	
			铅	mg/kg	240	13	
			汞	mg/kg	1	0.079	
		中层土	PH				6.8
			镍	mg/kg	190	22	
			铜	mg/kg	100	23.4	
			锌	mg/kg	300	58	
			砷	mg/kg	20	9.2	
			镉	mg/kg	0.8	0.22	
			铅	mg/kg	240	16	
			汞	mg/kg	1	0.064	
		下层土	PH				7.2
			镍	mg/kg	190	22	
			铜	mg/kg	100	23.1	
			锌	mg/kg	300	58	
			砷	mg/kg	20	9.1	
			镉	mg/kg	0.8	0.21	
			铅	mg/kg	240	33	
			汞	mg/kg	1	0.054	
厂界下风向	表层土	PH		>7.5	7.5		
		镍	mg/kg	190	27		
		铜	mg/kg	100	23.7		
		锌	mg/kg	300	54		
		砷	mg/kg	20	12.1		
		镉	mg/kg	0.8	0.17		
		铅	mg/kg	240	15		
		汞	mg/kg	1	0.068		
	中层土	PH				7.6	
		镍	mg/kg	190	26		
		铜	mg/kg	100	23		
		锌	mg/kg	300	52		
		砷	mg/kg	20	11.6		
		镉	mg/kg	0.8	0.16		
		铅	mg/kg	240	14		
		汞	mg/kg	1	0.062		
	下层土	PH				7.8	
		镍	mg/kg	190	23		
		铜	mg/kg	100	22.6		
		锌	mg/kg	300	53		

第二季度		厂界上风向	砷	mg/kg	20	9.5
			镉	mg/kg	0.8	0.19
			铅	mg/kg	240	18
			汞	mg/kg	1	0.06
	检测日期	2022/5/16	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	7.9
			镍	mg/kg	190	24
			铜	mg/kg	100	19.8
			锌	mg/kg	300	64
			砷	mg/kg	20	5.3
			镉	mg/kg	0.8	0.17
			铅	mg/kg	240	21
			汞	mg/kg	1	0.257
		中层土	PH			8
			镍	mg/kg	190	25
			铜	mg/kg	100	20.8
			锌	mg/kg	300	69
			砷	mg/kg	20	10.2
			镉	mg/kg	0.8	0.15
铅			mg/kg	240	58	
下层土		PH			8.2	
		镍	mg/kg	190	23	
		铜	mg/kg	100	17.4	
		锌	mg/kg	300	52	
		砷	mg/kg	20	9.7	
		镉	mg/kg	0.8	ND	
	铅	mg/kg	240	13		
厂界下风向	表层土	PH		>7.5	8.4	
		镍	mg/kg	190	23	
		铜	mg/kg	100	15.4	
		锌	mg/kg	300	45	
		砷	mg/kg	20	9.1	
		镉	mg/kg	0.8	ND	
		铅	mg/kg	240	9	
		汞	mg/kg	1	0.061	
	中层土	PH			8.2	
		镍	mg/kg	190	29	
		铜	mg/kg	100	20.9	
		锌	mg/kg	300	61	
		砷	mg/kg	20	11.7	
		镉	mg/kg	0.8	ND	
		铅	mg/kg	240	14	
	汞	mg/kg	1	0.045		
	PH			8.2		
	镍	mg/kg	190	23		

		下层土	铜	mg/kg	100	16.1
			锌	mg/kg	300	50
			砷	mg/kg	20	9.5
			镉	mg/kg	0.8	0.07
			铅	mg/kg	240	15
			汞	mg/kg	1	0.05

太和县天楹环保能源有限公司地下水检测数据汇总

第一季度	检测日期	2022/3/14		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	7.5	7.6	7.5
	总大肠菌群	3MPN/100mL	1.1	1.8	2.9	0.9
	溶解性总固体	1000mg/L	752	693	716	826
	硫酸盐	250mg/L	95.4	94.3	95.1	77.8
	氟化物	1mg/L	0.82	0.89	0.87	0.83
	氨氮	0.5mg/L	0.073	0.042	0.059	0.085
	汞	0.001mg/L	ND	ND	ND	ND
	镉	0.005mg/L	ND	ND	ND	ND
	铅	0.01mg/L	0.00022	0.00036	0.001	0.00022
	六价铬	0.05mg/L	ND	ND	ND	ND
	硝酸盐	20mg/L	5.96	6.01	6.11	6.37
	氯化物	250mg/L	233	232	241	212
	菌落总数	100CFU/mL	73	59	54	68
	砷	0.01mg/L	0.00148	0.00174	0.00148	0.00141
	铜	1.0mg/L	0.00124	0.00195	0.00148	0.00089
	锌	1.0mg/L	0.0503	0.154	0.0248	0.0169
	锰	0.1mg/L	0.06	0.09	0.07	0.08
	镍	0.02mg/L	0.0126	0.0163	0.0121	0.0119
第二季度	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	7.63	7.58	7.31	7.57
	总大肠菌群	3MPN/100mL	2	2	2	2
	溶解性总固体	1000mg/L	407	521	471	702
	硫酸盐	250mg/L	42.6	34	1.04	1.82
	氟化物	1mg/L	0.421	0.369	0.046	0.08
	氨氮	0.5mg/L	0.1	0.17	0.13	0.29
	汞	0.001mg/L	ND	ND	ND	ND
	镉	0.005mg/L	0.00038	ND	ND	ND
	铅	0.01mg/L	ND	0.00066	0.00055	0.00014
	六价铬	0.05mg/L	ND	ND	ND	ND
	硝酸盐	20mg/L	2.72	4.69	9.53	19.4
	氯化物	250mg/L	125	99.2	16.7	34.7
	菌落总数	100CFU/mL	62	59	39	21
	砷	0.01mg/L	0.00304	0.0025	0.00191	0.00241
	铜	1.0mg/L	0.022	0.00014	0.00023	0.00022
	锌	1.0mg/L	0.00266	0.0007	0.00114	0.00196
	锰	0.1mg/L	0.0861	0.000728	0.075	0.0834
	镍	0.02mg/L	0.00073	0.0005	0.00063	0.00079