

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	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套1.2MW汽轮发电机组和1套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: 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台焚烧炉每台1个烟囱
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2018年4月10日进行了备案(环应急2018年 4号)	
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（2019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2019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

2020年 第三季度	检测日期	2020/8/7	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	烟尘	30	11.4	7.2
	二氧化硫	100	0.8	1.3
	氮氧化物	300	41	69
	氯化氢	60	38.3	11
	一氧化碳	100	33	35
2020年 第四季度	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 (mg/m ³)	1#	2#
	烟尘	30	3.5	9.4
	二氧化硫	100	5.3	5.5
	氮氧化物	300	84.9	35.5
	氯化氢	60	10.7	15.9
	一氧化碳	100	27.2	35.4

太和县天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

2020年7月	检测日期	2020/7/1	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000435	0.00123
	铅及其化合物	1	0.0368	0.0461
2020年8月	检测日期	2020/8/7	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000144	0.00101
	铅及其化合物	1	0.0439	0.0782
2020年9月	检测日期	2020/9/23	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.0000811	0.0000575
	铅及其化合物	1	0.0163	0.0285
2020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 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000303	0.000309
	铅及其化合物	1	0.0671	0.068
2020年11月	检测日期	2020/11/5	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000234	0.00219
	铅及其化合物	1	0.0526	0.116
2020年12月	检测日期	2020/12/9	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000134	0.000317
	铅及其化合物	1	0.0315	0.0231

太和县天楹环保能源有限公司废气二噁英检测数据汇总

2020年8月	检测日期	2020/8/23	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (TEQ. ng/m3)	检测结果 (TEQ. ng/m3)		
	废气二噁英	0.1	1#	2#	
			0.044	0.078	
			0.071	0.021	
		0.041	0.021		

不

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	2020/7/2	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	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	0.058	
	镍	0.5	0.0349	
	铜	40	0.0072	
	锌	100	ND	
	砷	0.3	0.0068	
	硒	0.1	0.0191	
	镉	0.15	0.00052	
	钡	25	1.65	
	铅	0.25	0.0029	
	汞	0.05	0.00018	
	二噁英	3 μg/kg	0.85	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
七月第2次	检测日期	2020/7/5	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	24.28	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0601	
	镍	0.5	0.0352	
	铜	40	0.0068	
	锌	100	0.0142	
	砷	0.3	0.0063	
	硒	0.1	0.0165	
	镉	0.15	ND	
	钡	25	1.43	
	铅	0.25	0.0038	
	汞	0.05	0.00018	
	二噁英	3 μg/kg	0.17	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
七月第3次	检测日期	2020/7/14	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	23.47	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.05	
	镍	0.5	0.0363	
	铜	40	0.0077	
	锌	100	0.0087	
	砷	0.3	0.0066	
	硒	0.1	0.0177	
	镉	0.15	ND	
	钡	25	1.22	
	铅	0.25	0.0058	
	汞	0.05	0.003	
	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	2020/7/17	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	25.14	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0438	
	镍	0.5	0.0363	
	铜	40	0.0072	
	锌	100	0.048	
	砷	0.3	0.0079	
	硒	0.1	0.0178	
	镉	0.15	ND	
	钡	25	1.61	
	铅	0.25	0.0045	
	汞	0.05	0.0051	
	二噁英	3 μ g/kg	0.27	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
七月第5次	检测日期	2020/7/21	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	0.006	
	含水率 (%)	30	22.66	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0318	
	镍	0.5	0.0305	
	铜	40	0.0066	
	锌	100	0.0174	
	砷	0.3	0.0085	
	硒	0.1	0.0181	
	镉	0.15	ND	
	钡	25	1.45	
	铅	0.25	0.0034	
	汞	0.05	0.0022	
	二噁英	3 μ g/kg	0.25	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
八月第1次	检测日期	2020/8/1	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	16.2	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0184	
	镍	0.5	0.0797	
	铜	40	0.0176	
	锌	100	0.0163	
	砷	0.3	0.0096	
	硒	0.1	0.0204	
	镉	0.15	ND	
	钡	25	1.14	
	铅	0.25	0.0047	
	汞	0.05	0.0021	
	二噁英	3 μ g/kg	0.28	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

八月第2次	检测日期	2020/8/5	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (除注明外,		检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5		ND	
	含水率 (%)	30		25.31	
	铍	0.02		ND	
	总铬	4.5		0.0488	
	镍	0.5		0.0846	
	铜	40		0.0189	
	锌	100		ND	
	砷	0.3		0.0059	
	硒	0.1		0.02	
	镉	0.15		0.00089	
	钡	25		1.56	
	铅	0.25		0.0064	
	汞	0.05		0.0011	
	二噁英	3 μg/kg		0.22	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间	
	八月第3次	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 (除注明外,		检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
六价铬		1.5		ND	
含水率 (%)		30		24.51	
铍		0.02		ND	
总铬		4.5		0.0011	
镍		0.5		0.113	
铜		40		0.0247	
锌		100		0.0145	
砷		0.3		0.0037	
硒		0.1		0.0277	
镉		0.15		0.0019	
钡		25		2.51	
铅		0.25		0.0084	
汞		0.05		0.00071	
二噁英		3 μg/kg		0.12	
固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间		
八月第4次		检测日期	2020/8/13	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,		检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5		ND	
	含水率 (%)	30		14.87	
	铍	0.02		ND	
	总铬	4.5		0.0508	
	镍	0.5		0.0758	
	铜	40		0.015	
	锌	100		0.0156	
	砷	0.3		0.0039	
	硒	0.1		0.0206	
	镉	0.15		0.00058	
	钡	25		1.42	
	铅	0.25		0.0031	
	汞	0.05		0.00081	
	二噁英	3 μg/kg		0.15	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间	

八月第5次	检测日期	2020/8/25	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)		
	六价铬	1.5	ND		
	含水率 (%)	30	17.13		
	铍	0.02	ND		
	总铬	4.5	0.0013		
	镍	0.5	0.0621		
	铜	40	0.0115		
	锌	100	6.45		
	砷	0.3	0.0064		
	硒	0.1	0.018		
	镉	0.15	ND		
	钡	25	1.33		
	铅	0.25	0.0013		
	汞	0.05	0.00071		
	二噁英	3 μg/kg	0.31		
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间	
	九月第1次	检测日期	2020/9/3	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
		检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
六价铬		1.5	ND		
含水率 (%)		30	23.26		
铍		0.02	ND		
总铬		4.5	0.0036		
镍		0.5	0.0939		
铜		40	0.0204		
锌		100	28.2		
砷		0.3	0.0115		
硒		0.1	0.0238		
镉		0.15	0.0094		
钡		25	1.17		
铅		0.25	0.02		
汞		0.05	0.0071		
二噁英		3 μg/kg	0.092		
固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间		
九月第2次		检测日期	2020/9/7	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
		检测项目	标准 (除注明外,	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	0.0016		
	镍	0.5	0.0896		
	铜	40	0.0191		
	锌	100	10.6		
	砷	0.3	0.021		
	硒	0.1	0.0232		
	镉	0.15	0.00054		
	钡	25	1.35		
	铅	0.25	0.02		
	汞	0.05	0.0059		
	二噁英	3 μg/kg	0.064		
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间	

九月第3次	检测日期	2020/9/15	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	0.016	
	含水率 (%)	30	23.71	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0263	
	镍	0.5	0.0602	
	铜	40	0.0165	
	锌	100	6.27	
	砷	0.3	0.0096	
	硒	0.1	0.0229	
	镉	0.15	0.0513	
	钡	25	1.1	
	铅	0.25	0.231	
	汞	0.05	0.00017	
	二噁英	3 μ g/kg	0.37	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
九月第4次	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 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	21.53	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0024	
	镍	0.5	0.0503	
	铜	40	0.0153	
	锌	100	46.9	
	砷	0.3	0.0107	
	硒	0.1	0.0369	
	镉	0.15	ND	
	钡	25	1.22	
	铅	0.25	0.0064	
	汞	0.05	0.00027	
	二噁英	3 μ g/kg	0.25	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
九月第5次	检测日期	2020/9/21	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	0.012	
	含水率 (%)	30	22.53	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.026	
	镍	0.5	0.0595	
	铜	40	0.0165	
	锌	100	8.5	
	砷	0.3	0.0083	
	硒	0.1	0.022	
	镉	0.15	0.0428	
	钡	25	1.11	
	铅	0.25	0.191	
	汞	0.05	ND	
	二噁英	3 μ g/kg	0.37	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

十月第1次	检测日期	2020/10/2	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)		
	六价铬	1.5	ND		
	含水率 (%)	30	23.75		
	铍	0.02	ND		
	总铬	4.5	0.0114		
	镍	0.5	0.0487		
	铜	40	0.0113		
	锌	100	10.9		
	砷	0.3	0.0114		
	硒	0.1	0.0243		
	镉	0.15	0.0084		
	钡	25	0.987		
	铅	0.25	0.0432		
	汞	0.05	0.00038		
	二噁英	3 μ g/kg	0.28		
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间	
	十月第2次	检测日期	2020/10/8	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
检测项目		标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)		
六价铬		1.5	ND		
含水率 (%)		30	24.83		
铍		0.02	ND		
总铬		4.5	0.0016		
镍		0.5	0.0386		
铜		40	0.0101		
锌		100	3.2		
砷		0.3	0.0065		
硒		0.1	0.019		
镉		0.15	0.0042		
钡		25	0.912		
铅		0.25	0.0181		
汞		0.05	0.00027		
二噁英		3 μ g/kg	0.21		
固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间		
十月第3次		检测日期	2020/10/15	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)		
	六价铬	1.5	0.007		
	含水率 (%)	30	25.76		
	铍	0.02	ND		
	总铬	4.5	0.02		
	镍	0.5	0.0368		
	铜	40	0.0096		
	锌	100	4.47		
	砷	0.3	0.008		
	硒	0.1	0.0162		
	镉	0.15	0.0011		
	钡	25	0.916		
	铅	0.25	0.0046		
	汞	0.05	0.00017		
	二噁英	3 μ g/kg	0.27		
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间	

十月第4次	检测日期	2020/10/18	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,		检测结果 (除注明外, 单位mg/L)
	六价铬	1.5		0.012
	含水率 (%)	30		24.63
	铍	0.02		ND
	总铬	4.5		0.0333
	镍	0.5		0.0394
	铜	40		0.0114
	锌	100		0.0195
	砷	0.3		0.0138
	硒	0.1		0.0193
	镉	0.15		ND
	钡	25		0.895
	铅	0.25		0.0011
	汞	0.05		0.00017
	二噁英	3 μ g/kg		0.35
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
	十月第5次	检测日期	2020/10/30	检测单位
检测项目		标准 (除注明外,		检测结果 (除注明外, 单位mg/L)
六价铬		1.5		ND
含水率 (%)		30		16.99
铍		0.02		0.008
总铬		4.5		0.0754
镍		0.5		0.0666
铜		40		0.0205
锌		100		93.1
砷		0.3		0.0029
硒		0.1		0.0519
镉		0.15		0.0043
钡		25		1.89
铅		0.25		0.0159
汞		0.05		0.00027
二噁英		3 μ g/kg		0.2
固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间	
十一月第1次		检测日期	2020/11/5	检测单位
	检测项目	标准 (除注明外,		检测结果 (除注明外, 单位mg/L)
	六价铬	1.5		ND
	含水率 (%)	30		21.98
	铍	0.02		0.0011
	总铬	4.5		0.0404
	镍	0.5		0.05
	铜	40		0.0112
	锌	100		47.5
	砷	0.3		0.0051
	硒	0.1		0.0906
	镉	0.15		0.00068
	钡	25		2.26
	铅	0.25		0.0017
	汞	0.05		0.00038
	二噁英	3 μ g/kg		0.47
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

十一月第2次	检测日期	2020/11/10	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	21.05	
	铍	0.02	0.00094	
	总铬	4.5	0.0332	
	镍	0.5	0.0481	
	铜	40	0.0114	
	锌	100	38.7	
	砷	0.3	0.0055	
	硒	0.1	0.0883	
	镉	0.15	0.0028	
	钡	25	2.25	
	铅	0.25	0.0049	
	汞	0.05	0.0018	
	二噁英	3 μ g/kg	0.13	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十一月第3次	检测日期	2020/11/15	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	27.75	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0069	
	镍	0.5	0.0481	
	铜	40	0.0148	
	锌	100	33.2	
	砷	0.3	0.0087	
	硒	0.1	0.0679	
	镉	0.15	ND	
	钡	25	1.64	
	铅	0.25	0.0049	
	汞	0.05	0.00069	
	二噁英	3 μ g/kg	0.9	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十一月第4次	检测日期	2020/11/25	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	29.59	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0332	
	镍	0.5	0.0518	
	铜	40	0.0137	
	锌	100	0.0095	
	砷	0.3	0.0196	
	硒	0.1	0.0169	
	镉	0.15	ND	
	钡	25	1.58	
	铅	0.25	0.0016	
	汞	0.05	0.00064	
	二噁英	3 μ g/kg	0.35	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
检测日期	2020/11/29	检测单位	杭州统标检测科技有限公司	

十一月第5次	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	27.23	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0593	
	镍	0.5	0.0566	
	铜	40	0.0124	
	锌	100	ND	
	砷	0.3	0.0045	
	硒	0.1	0.0131	
	镉	0.15	ND	
	钡	25	1.25	
	铅	0.25	0.0017	
	汞	0.05	0.00048	
	二噁英	3 μg/kg	0.62	
	固化飞灰去向		存贮在飞灰养护间	
	十二月第1次	检测日期	2020/12/2	检测单位
		杭州统标检测科技有限公司		
检测项目		标准 (除注明外,	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	0.0006	
总铬		4.5	0.0122	
镍		0.5	0.0696	
铜		40	0.0126	
锌		100	41.8	
砷		0.3	0.0043	
硒		0.1	0.0756	
镉		0.15	0.0012	
钡		25	1.89	
铅		0.25	0.0055	
汞		0.05	0.00048	
二噁英		3 μg/kg	0.47	
固化飞灰去向		存贮在飞灰养护间		
十二月第2次	检测日期	2020/12/7	检测单位	
			杭州统标检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	28.91	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0108	
	镍	0.5	0.0867	
	铜	40	0.013	
	锌	100	0.0345	
	砷	0.3	0.0073	
	硒	0.1	0.0131	
	镉	0.15	0.0014	
	钡	25	1.65	
	铅	0.25	0.002	
	汞	0.05	0.00122	
	二噁英	3 μg/kg	0.42	
固化飞灰去向		存贮在飞灰养护间		

十二月第3次	检测日期	2020/12/14	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	28.49	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0121	
	镍	0.5	0.079	
	铜	40	0.0127	
	锌	100	0.0133	
	砷	0.3	0.0055	
	硒	0.1	0.0127	
	镉	0.15	0.0013	
	钡	25	1.73	
	铅	0.25	0.0011	
	汞	0.05	0.00133	
	二噁英	3 μ g/kg	0.45	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十二月第4次	检测日期	2020/12/21	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	24.45	
	铍	0.02	0.00042	
	总铬	4.5	0.0042	
	镍	0.5	0.0584	
	铜	40	0.0124	
	锌	100	42.4	
	砷	0.3	0.0034	
	硒	0.1	0.0426	
	镉	0.15	0.00051	
	钡	25	1.24	
	铅	0.25	0.0033	
	汞	0.05	0.00017	
	二噁英	3 μ g/kg	0.38	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
十二月第5次	检测日期	2020/12/24	检测单位	杭州统标检测科技有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率 (%)	30	26.64	
	铍	0.02	ND	
	总铬	4.5	0.0015	
	镍	0.5	0.0472	
	铜	40	0.0137	
	锌	100	9.69	
	砷	0.3	0.0133	
	硒	0.1	0.0292	
	镉	0.15	ND	
	钡	25	1.45	
	铅	0.25	0.002	
	汞	0.05	0.00091	
	二噁英	3 μ g/kg	0.44	
	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

2020年7月	检测日期	2020/7/1	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#
				2.71	3.26
2020年8月	检测日期	2020/8/14	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#
				1.62	2.68
2020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 (%)	
	热灼减率	5		1#	2#
				3.87	2.46
2020年10月	检测日期	2020/10/15	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#
				1.68	1.97
2020年11月	检测日期	2020/11/5	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 (%)	
	热灼减率	5		1#	2#
				3.21	1.31
2020年12月	检测日期	2020/12/2	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#
				1.3	1.03

太和县天楹环保能源有限公司噪声检测数据汇总

2020年8月	检测日期	2020/8/7		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	65	57.3	
		厂界南2#	dB	65	54	
		厂界西3#	dB	65	53.9	
		厂界北4#	dB	65	53.8	
	夜间	厂界东1#	dB	55	44.8	
		厂界南2#	dB	55	44.6	
厂界西3#		dB	55	45.7		
厂界北4#		dB	55	45.2		
2020年10月	检测日期	2020/10/20		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	65	51.8	
		厂界南2#	dB	65	53	
		厂界西3#	dB	65	55.6	
		厂界北4#	dB	65	56.1	
	夜间	厂界东1#	dB	55	44.9	
		厂界南2#	dB	55	46.1	
厂界西3#		dB	55	46.2		
厂界北4#		dB	55	46		

太和县天楹环保能源有限公司土壤检测数据汇总

2020年8月	检测日期	2020/8/7	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	
	上风向	PH			>7.5	7.9
		镉	mg/kg		0.8	0.1
		铅	mg/kg		240	17
		汞	mg/kg		1	0.303
	下风向	PH			>7.5	7
		镉	mg/kg		0.8	0.1
铅		mg/kg		240	15	
汞		mg/kg		1	ND	
2020年11月	检测日期	2020/11/5	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	8.2
		镉	mg/kg		0.8	0.44
		铅	mg/kg		240	28
		汞	mg/kg		1	0.028
	下风向	PH			>7.5	8
		镉	mg/kg		0.8	0.23
铅		mg/kg		240	22	
汞		mg/kg		1	0.047	

太和县天楹环保能源有限公司地下水检测数据汇总

	检测日期	2020/8/13		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	
八月	PH值	6.5-8.5	6.83	6.88	6.65	6.89	
	溶解性总固体	1000mg/L	558	475	839	470	
	硫酸盐	250mg/L	65	33	29	32	
	氟化物	1mg/L	1	0.82	1.4	1.18	
	氨氮	0.5mg/L	0.15	0.08	0.36	0.18	
	硝酸盐	20mg/L	1.41	0.2	14.2	0.53	
	氯化物	250mg/L	230	85.6	235	26.1	
	砷	0.01mg/L	0.0006	0.0008	0.0015	0.0014	
	汞	0.001mg/L	0.00004	0.00005	0.00004	0.00004	
	铅	0.01mg/L	0.0027	0.0062	0.0038	0.0025	
	镉	0.005mg/L	0.0005	0.001	0.0009	0.0005	
	六价铬	0.05mg/L	0.008	0.008	0.006	0.006	
	铜	1.0mg/L	0.006	0.011	0.014	0.016	
	锌	1.0mg/L	0.025	0.025	0.025	0.025	
	锰	0.1mg/L	0.062	0.097	0.097	0.078	
	镍	0.02mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	
	总大肠菌群	3MPN/100mL	ND	ND	ND	ND	
	菌落总数	100CFU/mL	86	80	65	70	
	十一月	检测日期	2020/11/2		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	7.01	7.05	7.11	7.06	
溶解性总固体		1000mg/L	543	542	547	558	
硫酸盐		250mg/L	121	126	124	123	
氟化物		1mg/L	1.03	0.99	0.99	1.07	
氨氮		0.5mg/L	0.4	0.4	0.45	0.39	
硝酸盐		20mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	
氯化物		250mg/L	129.4	128	128.1	126.1	
砷		0.01mg/L	0.0059	0.0043	0.0061	0.0062	
汞		0.001mg/L	0.0002	0.00022	0.0002	0.00024	
铅		0.01mg/L	0.0025	0.0029	0.0025	0.0025	
镉		0.005mg/L	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
六价铬		0.05mg/L	0.01	0.008	0.008	0.013	
铜		1.0mg/L	0.174	0.169	0.018	0.192	
锌		1.0mg/L	0.101	0.063	0.069	0.076	
锰		0.1mg/L	0.061	0.082	0.086	0.084	
镍		0.02mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	
总大肠菌群		3MPN/100mL	ND	ND	ND	ND	
菌落总数		100CFU/mL	81	75	84	85	