

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	严圣军
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600吨生活垃圾, 配置2台300吨生活垃圾的焚烧线, 1套1.2MW汽轮发电机组。二期(在建中)300吨/天垃圾焚烧炉, 1套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: 废气污染物二氧化硫65吨/年、氮氧化物70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	2台锅炉每台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、废机油	
三、防治污染设施的建设和运行情况			
设施名称	主要工艺	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			

太和县天楹环保能源有限公司烟气检测数据汇总

2019年 第三季度	检测日期	2019/7/10	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司	
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	
	烟尘	30	5	5.2	
	二氧化硫	100	0.3	4	
	氮氧化物	300	141	181	
	氯化氢	60	13	20	
	一氧化碳	100	24	46	
2019年 第四季度	检测日期	2019/10/15	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司	
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	
	烟尘	30	8	3.7	
	二氧化硫	100	6	1	
	氮氧化物	300	83	90	
	氯化氢	60	34	9	
	一氧化碳	100	18	32	

太和县天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

2019年7月	检测日期	2019/7/10	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0000794	0.0000638
	镉及其化合物	0.1	ND	ND
	铅及其化合物	1	0.0463	0.0261
2019年8月	检测日期	2019/8/7	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.000442	0.000389
	镉及其化合物	0.1	ND	ND
	铅及其化合物	1	0.0062	0.00563
2019年9月	检测日期	2019/9/5	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0000486	0.000338
	镉及其化合物	0.1	ND	ND
	铅及其化合物	1	0.014	0.0249
2019年10月	检测日期	2019/10/14	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0000812	0.0000884
	镉及其化合物	0.1	0.0276	ND
	铅及其化合物	1	ND	ND
2019年11月	检测日期	2019/11/4	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.00012	0.000208
	镉及其化合物	0.1	0.00508	0.00391
	铅及其化合物	1	0.052	0.0673
2019年12月	检测日期	2019/12/31	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.00000372	0.00000907
	镉及其化合物	0.1	ND	ND
	铅及其化合物	1	0.00881	0.0079

太和县天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2019年7月	检测日期	2019/7/23	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	22.5	
	六价铬	1.5	ND	
	汞	0.05	0.00216	
	硒	0.1	0.00347	
	锌	100	0.542	
	砷	0.3	0.00433	
	镉	0.15	ND	
	铅	0.25	0.169	
	镍	0.5	ND	
	钡	25	2.06	
	总铬	4.5	0.356	
	铜	40	ND	
	铍	0.02	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.38	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
2019年8月	检测日期	2019/8/7	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	18	
	六价铬	1.5	0.004	
	汞	0.05	0.00005	
	硒	0.1	0.0005	
	锌	100	0.06	
	砷	0.3	0.0002	
	镉	0.15	0.05	
	铅	0.25	0.06	
	镍	0.5	0.03	
	钡	25	0.1	
	总铬	4.5	0.03	
	铜	40	0.02	
	铍	0.02	0.005	
	二噁英	3 μg/kg	0.439	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
2019年9月	检测日期	2019/9/6	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	19.7	
	六价铬	1.5	ND	
	汞	0.05	0.000884	
	硒	0.1	0.0274	
	锌	100	0.602	
	砷	0.3	0.00682	
	镉	0.15	ND	
	铅	0.25	0.174	
	镍	0.5	ND	
	钡	25	0.848	
	总铬	4.5	0.329	
	铜	40	ND	
	铍	0.02	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.303	
	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

2019年7月	检测日期	2019/7/10	检测单位	安徽壹博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#	
			1.7	1.82	
2019年8月	检测日期	2019/8/7	检测单位	安徽壹博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#	
			2.89	3.14	
2019年9月	检测日期	2019/9/6	检测单位	安徽壹博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#	
			4.13	2.93	
2019年10月	检测日期	2019/10/14	检测单位	安徽壹博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#	
			1.42	1.57	
2019年11月	检测日期	2019/11/4	检测单位	安徽壹博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#	
			2.82	4.92	
2019年12月	检测日期	2019/12/30	检测单位	安徽壹博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#	
			2.28	1.79	