

莒南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	莒南天楹环保能源有限公司	法定代表人	王鹏
组织机构代码	91371327328357687D	联系方式	0539-7913365
生产地址	临沂市莒南县十字路街道王家庄子村东南		
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	
对生活垃圾焚烧发电及蒸汽生产项目投资、开发、建设、运营、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12MW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，《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/t319632-1996）b类标准，《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB16889-2008，		排污许可证：2019年12月29日至2022年12月28日。许可排放量：二氧化硫74.26吨/年、氮氧化物167.2吨/年、烟（粉）尘28.8吨/年	
（一）、废水			
主要污染物及特征污染物名称	氨氮、化学需氧量		
排放方式	莒南县嘉诚净化有限公司	排放口数量和分布情况	1个,公司东北角
排放浓度	清净下水排口COD≤500mg/L，氨氮≤45mg/L；污水处理站排口COD≤100mg/L，氨氮≤25mg/L	超标情况	无
执行的污染物排放标准	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T319632-1996）B类标准，《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB16889-2008	核定的排放总量	COD7.815吨/年、氨氮1.8715年
（二）、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	1（2条单独线并一个烟囱内）
排放浓度	烟尘≤30mg/m ³ 、HCL≤60mg/m ³ ，SO ₂ ≤100mg/m ³ ，NO _x ≤300mg/m ³ ，CO≤100mg/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）及修改单	核定的排放总量	废气污染物二氧化硫74.26吨/年、氮氧化物167.2吨/年、烟（粉）尘28.8吨/年
(三)、固体废物、危险废物情况	一般固体废物	危险固体废物	
	炉渣	生活垃圾焚烧飞灰、废润滑油、废液压油、废变压器油、危废库冲洗地面废水、化验室废液、废布袋、废膜、废油桶、废油漆桶	
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	
废水处理设施	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	2018年4月	
废气处理设施	采用SNCR脱硝+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	2018年4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	
莒南县生活垃圾焚烧发电项目	已批复	临环发(2015) 164号	
项目环保验收	已验收	临环验(2019) 3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	2020年12月		
突发环境事件应急预案备案情况	已于2020年12月进行了备案		
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	符合要求，具体见附件		
废水	符合要求，具体见附件		
固化飞灰	符合要求，具体见附件		
炉渣	符合要求，具体见附件		
二噁英	符合要求，具体见附件		

莒南天楹环保能源有限公司烟气检测数据汇总

2020年7月	检测日期	2020.07.09		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	1.4	1.7	/	/	/
	二氧化硫	100	3	9	/	/	/
	氮氧化物	300	165	166	/	/	/
	氯化氢	60	6.2	22.5	/	/	/
	一氧化碳	100	11	ND	/	/	/
2020年8月	检测日期	2020.08.13		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	9.2	8.9	/	/	/
	二氧化硫	100	17	6	/	/	/
	氮氧化物	300	147	132	/	/	/
	氯化氢	60	6.5	3.4	/	/	/
	一氧化碳	100	16	13	/	/	/
2020年9月	检测日期	2020.09.02		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	8	7.6	/	/	/
	二氧化硫	100	13	11	/	/	/
	氮氧化物	300	194	148	/	/	/
	氯化氢	60	25.8	16	/	/	/
	一氧化碳	100	6	6	/	/	/
2020年10月	检测日期	2020.09.02		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	1.6	2.2	/	/	/
	二氧化硫	100	16	ND	/	/	/
	氮氧化物	300	198	251	/	/	/
	氯化氢	60	36.4	31.7	/	/	/
	一氧化碳	100	ND	ND	/	/	/
2020年11月	检测日期	2020.11.04		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	2.2	8	/	/	/
	二氧化硫	100	11	5	/	/	/
	氮氧化物	300	112	112	/	/	/
	氯化氢	60	13.2	14.1	/	/	/
	一氧化碳	100	8	14	/	/	/
2020年12月	检测日期	2020.12.07		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	1.1	1.1	/	/	/
	二氧化硫	100	4	ND	/	/	/
	氮氧化物	300	213	192	/	/	/
	氯化氢	60	20.5	23.6	/	/	/
	一氧化碳	100	8	4	/	/	/

莒南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	2020.07.09		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.000222	0.000231	/	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.000039	0.000054	/	/	/
	铅及其化合物	1	0.00904	0.00764	/	/	/
2020年8月	检测日期	2020.08.13		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.00031	0.00037	/	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.000029	0.000029	/	/	/
	铅及其化合物	1	0.00817	0.00908	/	/	/
2020年9月	检测日期	2020.09.02		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.000144	0.000239	/	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.000101	0.000126	/	/	/
	铅及其化合物	1	0.00462	0.00543	/	/	/
2020年10月	检测日期	2020.04.09		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.000358	0.000337	/	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.000003	0.000003	/	/	/
	铅及其化合物	1	0.00478	0.00636	/	/	/
2020年11月	检测日期	2020.11.04		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.000356	0.000232	/	/	/
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	/	/	/
	铅及其化合物	1	0.00594	0.00789	/	/	/
2020年12月	检测日期	2020.12.07		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.000387	0.000199	/	/	/
	镉及其化合物	0.1	ND	0.00006	/	/	/
	铅及其化合物	1	0.00702	0.00717	/	/	/

莒南天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

	检测日期	2020.07.09		检测单位	山东精诚检测技术有限公司	
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）
2020年7月				污水排口		生产废水排口
	pH	无量纲	6-9	8.18	6.5-9.5	8.04
	悬浮物	mg/L	30	5	400	6
	五日生化需氧量	mg/L	30	4.4	350	5.6
	化学需氧量	mg/L	100	26	500	37
	氨氮	mg/L	25	0.215	45	0.24
	总汞	mg/L	0.001	ND	0.005	/
	总镉	mg/L	0.01	ND	0.05	/
	总铅	mg/L	0.1	0.00012	0.5	/
	六价铬	mg/L	0.05	ND	0.5	/
	总铬	mg/L	0.1	0.00025	1.5	/
	总砷	mg/L	0.1	0.0011	0.3	/
	粪大肠菌群	MPN/L	10000	50	/	/
	色度	倍	40	2	64	/
	总氮	mg/L	40	0.89	70	/
	总磷	mg/L	3	0.119	8	0.434
2020年8月	检测日期	2020.08.13		检测单位	山东精诚检测技术有限公司	
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）
				污水排口		生产废水排口
	pH	无量纲	6-9	7.55	6.5-9.5	7.61
	悬浮物	mg/L	30	19	400	48
	五日生化需氧量	mg/L	30	5.1	350	10.7
	化学需氧量	mg/L	100	29	500	63
	氨氮	mg/L	25	0.511	45	0.545
总汞	mg/L	0.001	ND	0.005	/	
总镉	mg/L	0.01	ND	0.05	/	

	总铅	mg/L	0.1	0.00038	0.5	/
	六价铬	mg/L	0.05	ND	0.5	/
	总铬	mg/L	0.1	0.00076	1.5	/
	总砷	mg/L	0.1	0.0026	0.3	/
	粪大肠菌群	MPN/L	10000	2400	/	/
	色度	倍	40	2	64	/
	总氮	mg/L	40	5.69	70	/
	总磷	mg/L	3	0.156	8	1.14
2020年9月	检测日期	2020.09.02		检测单位	山东精诚检测技术有限公司	
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）
				污水排口		生产废水排口
	pH	无量纲	6-9	7.83	6.5-9.5	7.74
	悬浮物	mg/L	30	28	400	69
	五日生化需氧量	mg/L	30	4.1	350	7.1
	化学需氧量	mg/L	100	22	500	38
	氨氮	mg/L	25	0.314	45	0.137
	总汞	mg/L	0.001	ND	0.005	/
	总镉	mg/L	0.01	ND	0.05	/
	总铅	mg/L	0.1	ND	0.5	/
	六价铬	mg/L	0.05	ND	0.5	/
	总铬	mg/L	0.1	ND	1.5	/
	总砷	mg/L	0.1	0.0008	0.3	/
	粪大肠菌群	MPN/L	10000	<20	/	/
	色度	倍	40	2	64	/
	总氮	mg/L	40	38.6	70	/
总磷	mg/L	3	0.032	8	0.145	
	检测日期	2020.10.09		检测单位	山东精诚检测技术有限公司	
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）
				污水排口		生产废水排口
	pH	无量纲	6-9	7.76	6.5-9.5	7.89

2020年10月	悬浮物	mg/L	30	5	400	79
	五日生化需氧量	mg/L	30	4.9	350	8.6
	化学需氧量	mg/L	100	25	500	45
	氨氮	mg/L	25	0.077	45	0.878
	总汞	mg/L	0.001	ND	0.005	/
	总镉	mg/L	0.01	ND	0.05	/
	总铅	mg/L	0.1	0.00054	0.5	/
	六价铬	mg/L	0.05	ND	0.5	/
	总铬	mg/L	0.1	ND	1.5	/
	总砷	mg/L	0.1	0.0009	0.3	/
	粪大肠菌群	MPN/L	10000	40	/	/
	色度	倍	40	2	64	/
	总氮	mg/L	40	1.86	70	/
	总磷	mg/L	3	0.037	8	1.45
2020年11月	检测日期	2020.11.04		检测单位	山东精诚检测技术有限公司	
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）
				污水排口		生产废水排口
	pH	无量纲	6-9	8.16	6.5-9.5	7.89
	悬浮物	mg/L	30	5	400	67
	五日生化需氧量	mg/L	30	9.8	350	8.3
	化学需氧量	mg/L	100	52	500	43
	氨氮	mg/L	25	0.175	45	9.61
	总汞	mg/L	0.001	ND	0.005	/
	总镉	mg/L	0.01	ND	0.05	/
	总铅	mg/L	0.1	0.0001	0.5	/
	六价铬	mg/L	0.05	ND	0.5	/
	总铬	mg/L	0.1	0.00036	1.5	/
	总砷	mg/L	0.1	0.0008	0.3	/
	粪大肠菌群	MPN/L	10000	<20	/	/
色度	倍	40	2	64	/	
总氮	mg/L	40	3.68	70	/	

	总磷	mg/L	3	0.218	8	1.25
2020年12月	检测日期	2020.12.07		检测单位	山东精诚检测技术有限公司	
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）
				污水排口		生产废水排口
	pH	无量纲	6-9	7.86	6.5-9.5	7.69
	悬浮物	mg/L	30	29	400	27
	五日生化需氧量	mg/L	30	5.7	350	6.2
	化学需氧量	mg/L	100	30	500	39
	氨氮	mg/L	25	0.618	45	0.61
	总汞	mg/L	0.001	ND	0.005	/
	总镉	mg/L	0.01	ND	0.05	/
	总铅	mg/L	0.1	ND	0.5	/
	六价铬	mg/L	0.05	ND	0.5	/
	总铬	mg/L	0.1	0.00036	1.5	/
	总砷	mg/L	0.1	0.0011	0.3	/
	粪大肠菌群	MPN/L	10000	<20	/	/
色度	倍	40	2	64	/	
总氮	mg/L	40	37.2	70	/	
总磷	mg/L	3	0.207	8	0.301	

莒南天楹环保能源有限公司飞灰重金属检测数据汇总

2020年7月	检测日期	2020.07.03	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.07.09	检测单位	山东精诚检测技术有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	27.6	含水率（%）	30	26.2	六价铬	1.5
	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	汞	0.05
	汞	0.05	0.00059	汞	0.05	0.00092	硒	0.1
	硒	0.1	0.00137	硒	0.1	0.00225	锌	100
	锌	100	2.47	锌	100	2.35	砷	0.3
	砷	0.3	0.00091	砷	0.3	0.0007	镉	0.15
	镉	0.15	0.006	镉	0.15	0.006	铅	0.25
	铅	0.25	0.0167	铅	0.25	0.0173	镍	0.5
	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	钡	25
	钡	25	3.26	钡	25	3.15	总铬	4.5
	总铬	4.5	0.0065	总铬	4.5	0.0064	铜	40
	铜	40	0.0035	铜	40	0.0036	铍	0.02
	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	检测日期	2020.07.16
	检测日期	2020.07.16	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.07.23	检测单位	山东精诚检测技术有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	25.8	含水率（%）	30	28.2	六价铬	1.5
	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	汞	0.05
	汞	0.05	0.00116	汞	0.05	0.001	硒	0.1
硒	0.1	0.0108	硒	0.1	0.01	锌	100	
锌	100	6.74	锌	100	1.1	砷	0.3	
砷	0.3	0.00088	砷	0.3	0.01	镉	0.15	
镉	0.15	0.0852	镉	0.15	0.106	铅	0.25	
铅	0.25	0.204	铅	0.25	0.0166	镍	0.5	
镍	0.5	0.0142	镍	0.5	0.0135	钡	25	
钡	25	0.0756	钡	25	0.0868	总铬	4.5	
总铬	4.5	0.0508	总铬	4.5	0.0206	铜	40	
铜	40	0.0282	铜	40	0.0045	铍	0.02	
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND			

检测日期	2020.07.30	检测单位	山东精诚检测技术有限公司
检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	28.8	
六价铬	1.5	ND	
汞	0.05	0.00066	
硒	0.1	0.00124	
锌	100	0.0122	
砷	0.3	ND	
镉	0.15	ND	
铅	0.25	0.162	
镍	0.5	0.0081	
钡	25	0.64	
总铬	4.5	0.0286	
铜	40	ND	
铍	0.02	ND	

检测日期	2020.08.07	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.08.13	检测单位	山东精诚检测技术有限公司
检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）		检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	29.3		含水率（%）	30	28.5	
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND	
汞	0.05	0.00065		汞	0.05	0.00057	
硒	0.1	0.0017		硒	0.1	0.00198	
锌	100	0.0146		锌	100	0.0156	
砷	0.3	ND		砷	0.3	ND	
镉	0.15	ND		镉	0.15	ND	
铅	0.25	0.126		铅	0.25	0.118	
镍	0.5	0.0068		镍	0.5	0.0072	
钡	25	0.506		钡	25	0.481	
总铬	4.5	0.0248		总铬	4.5	0.0249	
铜	40	ND		铜	40	ND	
铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	

2020年8月

检测日期	2020.08.20	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.08.27	检测单位	山东精诚检测技术有限公司
检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）		检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	29		含水率（%）	30	28.8	
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND	
汞	0.05	0.00066		汞	0.05	0.00076	
硒	0.1	0.0136		硒	0.1	0.0132	
锌	100	10.6		锌	100	7.18	
砷	0.3	0.0084		砷	0.3	0.00733	
镉	0.15	ND		镉	0.15	ND	
铅	0.25	ND		铅	0.25	ND	
镍	0.5	0.009		镍	0.5	0.0105	
钡	25	0.643		钡	25	0.419	
总铬	4.5	0.256		总铬	4.5	0.159	
铜	40	ND		铜	40	ND	
铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	
检测日期	2020.08.31	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）					
含水率（%）	30	29.2					
六价铬	1.5	ND					
汞	0.05	0.00202					
硒	0.1	0.0136					
锌	100	5.9					
砷	0.3	0.00639					
镉	0.15	0.003					
铅	0.25	0.0071					
镍	0.5	0.0102					
钡	25	0.322					
总铬	4.5	0.124					
铜	40	0.0085					
铍	0.02	ND					

2020年9月	检测日期	2020.09.06	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.09.12	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）			
	含水率（%）	30	29.2	含水率（%）	30	29.7	含水率（%）	30	29.7			
	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND			
	汞	0.05	0.00068	汞	0.05	0.00082	汞	0.05	0.00082			
	硒	0.1	0.0118	硒	0.1	0.0172	硒	0.1	0.0172			
	锌	100	11.7	锌	100	11.8	锌	100	11.8			
	砷	0.3	0.00652	砷	0.3	0.00559	砷	0.3	0.00559			
	镉	0.15	0.0136	镉	0.15	0.0128	镉	0.15	0.0128			
	铅	0.25	0.0922	铅	0.25	0.0837	铅	0.25	0.0837			
	镍	0.5	0.0108	镍	0.5	0.01	镍	0.5	0.01			
	钡	25	0.52	钡	25	0.463	钡	25	0.463			
	总铬	4.5	0.146	总铬	4.5	0.161	总铬	4.5	0.161			
	铜	40	0.0048	铜	40	0.0046	铜	40	0.0046			
	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND			
	检测日期	2020.09.18	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.09.24	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.09.24	检测单位	山东精诚检测技术有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	29.5	含水率（%）	30	29	含水率（%）	30	29	含水率（%）	30	29
	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND
	汞	0.05	0.00095	汞	0.05	0.0009	汞	0.05	0.0009	汞	0.05	0.0009
硒	0.1	0.0153	硒	0.1	0.0234	硒	0.1	0.0234	硒	0.1	0.0234	
锌	100	11.7	锌	100	11.8	锌	100	11.8	锌	100	11.8	
砷	0.3	0.006	砷	0.3	0.0154	砷	0.3	0.0154	砷	0.3	0.0154	
镉	0.15	0.0123	镉	0.15	0.0108	镉	0.15	0.0108	镉	0.15	0.0108	
铅	0.25	0.0751	铅	0.25	0.0663	铅	0.25	0.0663	铅	0.25	0.0663	
镍	0.5	0.0098	镍	0.5	0.0092	镍	0.5	0.0092	镍	0.5	0.0092	
钡	25	0.47	钡	25	0.472	钡	25	0.472	钡	25	0.472	
总铬	4.5	0.158	总铬	4.5	0.153	总铬	4.5	0.153	总铬	4.5	0.153	
铜	40	0.0045	铜	40	0.004	铜	40	0.004	铜	40	0.004	
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	

检测日期	2020.09.30	检测单位	山东精诚检测技术有限公司
检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	29.6	
六价铬	1.5	ND	
汞	0.05	0.00084	
硒	0.1	0.00284	
锌	100	0.0334	
砷	0.3	0.00092	
镉	0.15	0.0029	
铅	0.25	0.0199	
镍	0.5	0.0114	
钡	25	0.432	
总铬	4.5	0.0474	
铜	40	0.0078	
铍	0.02	ND	

检测日期	2020.10.05	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.10.11	检测单位	山东精诚检测技术有限公司
检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）		检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	29.2		含水率（%）	30	29	
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND	
汞	0.05	0.00137		汞	0.05	0.002	
硒	0.1	0.00171		硒	0.1	0.015	
锌	100	0.0115		锌	100	0.0495	
砷	0.3	0.0004		砷	0.3	0.009	
镉	0.15	0.0013		镉	0.15	ND	
铅	0.25	0.0237		铅	0.25	ND	
镍	0.5	0.0092		镍	0.5	0.0102	
钡	25	0.295		钡	25	0.596	
总铬	4.5	0.0452		总铬	4.5	0.0394	
铜	40	0.0027		铜	40	ND	
铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	

2020年10月

检测日期	2020.10.17	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.10.24	检测单位	山东精诚检测技术有限公司
检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）		检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	28.3		含水率（%）	30	28.9	
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND	
汞	0.05	0.00193		汞	0.05	0.00095	
硒	0.1	0.0226		硒	0.1	0.00962	
锌	100	8.61		锌	100	2.5	
砷	0.3	0.023		砷	0.3	0.00548	
镉	0.15	0.0382		镉	0.15	0.04	
铅	0.25	0.146		铅	0.25	0.102	
镍	0.5	0.016		镍	0.5	0.0088	
钡	25	0.31		钡	25	0.76	
总铬	4.5	0.172		总铬	4.5	0.103	
铜	40	0.0111		铜	40	ND	
铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	
检测日期	2020.10.30	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）					
含水率（%）	30	29.1					
六价铬	1.5	ND					
汞	0.05	0.00218					
硒	0.1	0.00992					
锌	100	4.25					
砷	0.3	0.00455					
镉	0.15	0.036					
铅	0.25	0.0849					
镍	0.5	0.0082					
钡	25	0.892					
总铬	4.5	0.096					
铜	40	ND					
铍	0.02	ND					

2020年11月	检测日期	2020.11.04	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.11.10	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）			
	含水率（%）	30	29	含水率（%）	30	28.9	含水率（%）	30	28.9			
	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND			
	汞	0.05	0.00049	汞	0.05	0.00046	汞	0.05	0.00046			
	硒	0.1	0.0103	硒	0.1	0.0154	硒	0.1	0.0154			
	锌	100	3.69	锌	100	9.34	锌	100	9.34			
	砷	0.3	0.00658	砷	0.3	0.00544	砷	0.3	0.00544			
	镉	0.15	0.0339	镉	0.15	0.0087	镉	0.15	0.0087			
	铅	0.25	0.0762	铅	0.25	0.026	铅	0.25	0.026			
	镍	0.5	0.008	镍	0.5	0.0083	镍	0.5	0.0083			
	钡	25	0.773	钡	25	0.359	钡	25	0.359			
	总铬	4.5	0.09	总铬	4.5	0.0743	总铬	4.5	0.0743			
	铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND			
	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND			
	检测日期	2020.11.16	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.11.22	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.11.22	检测单位	山东精诚检测技术有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	29.9	含水率（%）	30	28.6	含水率（%）	30	28.6	含水率（%）	30	28.6
	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND
	汞	0.05	0.00052	汞	0.05	0.00034	汞	0.05	0.00034	汞	0.05	0.00034
硒	0.1	0.0155	硒	0.1	0.0227	硒	0.1	0.0227	硒	0.1	0.0227	
锌	100	9.66	锌	100	9.59	锌	100	9.59	锌	100	9.59	
砷	0.3	0.0111	砷	0.3	0.00791	砷	0.3	0.00791	砷	0.3	0.00791	
镉	0.15	0.0062	镉	0.15	0.0049	镉	0.15	0.0049	镉	0.15	0.0049	
铅	0.25	0.018	铅	0.25	0.0142	铅	0.25	0.0142	铅	0.25	0.0142	
镍	0.5	0.0088	镍	0.5	0.0073	镍	0.5	0.0073	镍	0.5	0.0073	
钡	25	0.36	钡	25	0.397	钡	25	0.397	钡	25	0.397	
总铬	4.5	0.0734	总铬	4.5	0.064	总铬	4.5	0.064	总铬	4.5	0.064	
铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND	
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	

检测日期	2020.11.29	检测单位	山东精诚检测技术有限公司
检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	29	
六价铬	1.5	ND	
汞	0.05	0.00072	
硒	0.1	0.0284	
锌	100	0.911	
砷	0.3	0.00153	
镉	0.15	ND	
铅	0.25	ND	
镍	0.5	0.0057	
钡	25	0.356	
总铬	4.5	0.0552	
铜	40	ND	
铍	0.02	ND	

检测日期	2020.12.04	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.12.10	检测单位	山东精诚检测技术有限公司
检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）		检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	29.2		含水率（%）	30	29.4	
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND	
汞	0.05	0.00104		汞	0.05	0.00053	
硒	0.1	0.0373		硒	0.1	0.0234	
锌	100	14.6		锌	100	14.6	
砷	0.3	0.0089		砷	0.3	0.00448	
镉	0.15	0.0117		镉	0.15	0.011	
铅	0.25	0.154		铅	0.25	0.154	
镍	0.5	0.0232		镍	0.5	0.0226	
钡	25	0.441		钡	25	0.432	
总铬	4.5	0.332		总铬	4.5	0.326	
铜	40	0.0064		铜	40	0.0066	
铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	

2020年12月

检测日期	2020.12.15	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2020.12.22	检测单位	山东精诚检测技术有限公司
检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）		检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	25.4		含水率（%）	30	28.8	
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND	
汞	0.05	0.00065		汞	0.05	0.00462	
硒	0.1	0.0265		硒	0.1	0.0158	
锌	100	14.9		锌	100	20.6	
砷	0.3	0.00742		砷	0.3	0.00486	
镉	0.15	0.0101		镉	0.15	0.0042	
铅	0.25	0.154		铅	0.25	0.0474	
镍	0.5	0.0214		镍	0.5	0.0088	
钡	25	0.418		钡	25	0.928	
总铬	4.5	0.352		总铬	4.5	0.073	
铜	40	0.0064		铜	40	0.0061	
铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	
检测日期	2020.12.28	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）					
含水率（%）	30	28.5					
六价铬	1.5	ND					
汞	0.05	0.0057					
硒	0.1	0.0151					
锌	100	22					
砷	0.3	0.00902					
镉	0.15	0.0056					
铅	0.25	0.0578					
镍	0.5	0.0084					
钡	25	0.955					
总铬	4.5	0.0806					
铜	40	0.0088					
铍	0.02	ND					

莒南天楹环保能源有限公司飞灰二噁英检测数据汇总

2020年7月	检测日期	2020.07.06	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.025
	检测日期	2020.07.12	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.11
	检测日期	2020.07.18	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.026
	检测日期	2020.07.24	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.007
2020年8月	检测日期	2020.07.29	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.055
	检测日期	2020.08.07	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.074
	检测日期	2020.08.13	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.091
	检测日期	2020.08.20	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.049
	检测日期	2020.08.27	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.047
	检测日期	2020.08.31	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.052
	检测日期	2020.09.06	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.083
	检测日期	2020.09.12	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.067
	检测日期	2020.09.18	检测单位	江苏国测检测技术有限公司

2020年9月	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.1
	检测日期	2020.09.24	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.11
	检测日期	2020.09.30	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.12
2020年10月	检测日期	2020.10.05	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.11
	检测日期	2020.10.11	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.36
	检测日期	2020.10.17	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.31
	检测日期	2020.10.24	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.16
	检测日期	2020.10.30	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.12
2020年11月	检测日期	2020.11.04	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.28
	检测日期	2020.11.10	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.30
	检测日期	2020.11.16	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.24
	检测日期	2020.11.22	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.21
	检测日期	2020.11.29	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.26

2020年12月	检测日期	2020.12.04	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.17
	检测日期	2020.12.10	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.22
	检测日期	2020.12.15	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.17
	检测日期	2020.12.22	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.14
	检测日期	2020.12.28	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)		检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3		0.20

莒南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	2020.07.02	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	1.2	2.4	/	/	/	
	检测日期	2020.07.09	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	1.5	2.4	/	/	/	
	检测日期	2020.07.17	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	1.9	2.7	/	/	/	
	检测日期	2020.07.21	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
热灼减率	5	0.9	1.1	/	/	/		
检测日期	2020.07.27	检测单位	山东精诚检测技术有限公司					
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热灼减率	5	0.9	1.5	/	/	/		
2020年8月	检测日期	2020.08.07	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	0.9	1.1	/	/	/	
	检测日期	2020.08.13	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	0.8	0.6	/	/	/	
	检测日期	2020.08.20	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	1.1	1.4	/	/	/	
	检测日期	2020.08.25	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
热灼减率	5	1.2	1.3	/	/	/		
	检测日期	2020.09.02	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
热灼减率	5	1.3	1.5	/	/	/		

2020年9月	检测日期	2020.09.11	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	2.6	1.6	/	/	/	
	检测日期	2020.09.18	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	1.9	1.6	/	/	/	
	检测日期	2020.09.24	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	2.2	1.1	/	/	/	
检测日期	2020.09.28	检测单位	山东精诚检测技术有限公司					
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热酌减率	5	2.1	2.3	/	/	/		
2020年10月	检测日期	2020.10.09	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	1.9	1.9	/	/	/	
	检测日期	2020.10.15	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	1.7	1.8	/	/	/	
	检测日期	2020.10.22	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	1.7	2.0	/	/	/	
检测日期	2020.10.26	检测单位	山东精诚检测技术有限公司					
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热酌减率	5	2.3	1.6	/	/	/		
2020年11月	检测日期	2020.11.04	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	1.5	2.1	/	/	/	
	检测日期	2020.11.14	检测单位	山东精诚检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
1#			2#	3#	4#	5#		
热酌减率	5	3.4	1.6	/	/	/		
检测日期	2020.11.22	检测单位	山东精诚检测技术有限公司					

	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
			1#	2#	3#	4#	5#
	热酌减率	5	1.4	2.3	/	/	/
	检测日期	2020.11.28	检测单位	山东精诚检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
			1#	2#	3#	4#	5#
	热酌减率	5	1.5	2.6	/	/	/
2020年12月	检测日期	2020.12.5	检测单位	山东精诚检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
			1#	2#	3#	4#	5#
	热酌减率	5	2.2	1.4	/	/	/
	检测日期	2020.12.7	检测单位	山东精诚检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
			1#	2#	3#	4#	5#
	热酌减率	5	3.6	3.0	/	/	/
	检测日期	2020.12.18	检测单位	山东精诚检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
			1#	2#	3#	4#	5#
	热酌减率	5	2.6	1.4	/	/	/
	检测日期	2020.12.26	检测单位	山东精诚检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
			1#	2#	3#	4#	5#
	热酌减率	5	3.2	1.4	/	/	/
	检测日期	2020.12.28	检测单位	山东精诚检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
		1#	2#	3#	4#	5#	
热酌减率	5	3.4	2.6	/	/	/	

莒南天楹环保能源有限公司地下水检测数据汇总

2020年3季度	检测日期	2020.08.13		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，	王家庄子村水井	厂区东北角水井1#	垃圾仓北侧厂界水井	厂区东侧水井
	pH	无量纲	6-9	7.8	7.65	7.87	7.45
	总硬度	mg/L	450	198	440	244	164
	溶解性总固体	mg/L	1000	350	937	343	255
	耗氧量	mg/L	3.0	1.92	2.44	2.85	0.6
	氨氮	mg/L	0.5	ND	0.056	0.149	ND
	硝酸盐（以N计）	mg/L	30	18.6	9.23	3.16	6.74
	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	4.8	0.163	0.002	0.018	ND
	硫酸盐	mg/L	250	37.1	78.5	47.6	9.1
	氯化物	mg/L	250	15.6	230	19.5	18.5
	挥发性酚类	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND
	氟化物	mg/L	1.0	0.22	0.53	0.66	0.96
	氰化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
	砷	mg/L	0.01	0.003	0.0031	0.0033	0.0028
	汞	mg/L	0.001	ND	ND	ND	ND
	铬（六价）	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
	铅	mg/L	0.01	0.00041	0.00026	0.0005	0.0006
	总大肠菌群	MPN/100mL	3.0	<2	<2	<2	2
	镉	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
2020年4季度	检测日期	2020.11.04		检测单位	山东精诚检测技术有限公司		
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，	王家庄子村水井	厂区东北角水井1#	垃圾仓北侧厂界水井	厂区东侧水井
	pH	无量纲	6-9	7.82	7.68	7.73	7.84
	总硬度	mg/L	450	244	444	143	142
	溶解性总固体	mg/L	1000	486	994	286	236
	耗氧量	mg/L	3.0	1.99	2.21	1.74	0.54
	氨氮	mg/L	0.5	0.462	0.261	0.445	0.133
	硝酸盐（以N计）	mg/L	30	19	18.8	4.76	9.15
	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	4.8	0.003	0.006	0.002	0.018
	硫酸盐	mg/L	250	42	27.2	5.58	10.4

2020年11月	氯化物	mg/L	250	63.8	194	8.4	14
	挥发性酚类	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND
	氟化物	mg/L	1.0	0.32	0.52	0.63	0.93
	氰化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
	砷	mg/L	0.01	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004
	汞	mg/L	0.001	ND	ND	ND	ND
	铬(六价)	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
	铅	mg/L	0.01	0.0005	0.00032	0.00345	0.00766
	总大肠菌群	MPN/100mL	3.0	<2	<2	<2	<2
	镉	mg/L	0.005	0.00016	0.00011	ND	ND

莒南天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2020年	检测日期	2020.11.26	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (ng-TEQ/m ³)		检测结果 (ng-TEQ/m ³)				
				1#	2#	3#	4#	5#
	烟气二噁英	0.1		0.0026	0.0036	/	/	/
				0.0052	0.0019	/	/	/
	平均值		0.0046	0.002	/	/	/	
			0.0033	0.0025	/	/	/	

莒南天楹环保能源有限公司土壤检测数据汇总

2020年度	检测日期	2020.06.07		检测单位	山东精诚检测技术有限公司	
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，单位mg/L）		公司厂址东侧0.5km处农田	公司厂址西侧0.5km处农
	pH	无量纲	5.5<pH≤6.5		5.72	5.35
	砷	mg/kg	40		4.6	2.82
	镉	mg/kg	0.3		ND	0.11
	铜	mg/kg	50		24	47
	铅	mg/kg	90		48	24
	汞	mg/kg	1.8		0.236	0.741
	镍	mg/kg	70		20	12
	锌	mg/kg	200		93	65
	铬	mg/kg	150		80	63
	检测日期	2020.11.26		检测单位	江苏国测检测技术有限公司	
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，单位mg/L）		公司厂址东侧0.5km处农田	公司厂址西侧0.5km处农
	二噁英	ng/kg	/		0.22	0.20