

# 莒南天楹环保能源有限公司环境信息公开表

<b>一、基础信息</b>			
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		
<b>生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模</b>			
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。	
<b>二、排污信息</b>			
<b>执行的污染物排放标准</b>		<b>核定的污染物排放量</b>	
《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	
<b>（一）、废水</b>			
<b>主要污染物及特征污染物名称</b>	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
<b>（二）、废气</b>			
<b>主要污染物及特征污染物名称</b>	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 <sup>3</sup> 、HCL≤60mg/m <sup>3</sup> ，SO <sub>2</sub> ≤100mg/m <sup>3</sup> ，NO <sub>x</sub> ≤300mg/m <sup>3</sup> ，CO≤100mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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）	
	含水率（%）	30	27.6		含水率（%）	30	26.2	
	六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND	
	汞	0.05	0.00059		汞	0.05	0.00092	
	硒	0.1	0.00137		硒	0.1	0.00225	
	锌	100	2.47		锌	100	2.35	
	砷	0.3	0.00091		砷	0.3	0.0007	
	镉	0.15	0.006		镉	0.15	0.006	
	铅	0.25	0.0167		铅	0.25	0.0173	
	镍	0.5	ND		镍	0.5	ND	
	钡	25	3.26		钡	25	3.15	
	总铬	4.5	0.0065		总铬	4.5	0.0064	
	铜	40	0.0035		铜	40	0.0036	
	铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	
	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）	
含水率（%）	30	25.8		含水率（%）	30	28.2		
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND		
汞	0.05	0.00116		汞	0.05	0.001		
硒	0.1	0.0108		硒	0.1	0.01		
锌	100	6.74		锌	100	1.1		
砷	0.3	0.00088		砷	0.3	0.01		
镉	0.15	0.0852		镉	0.15	0.106		
铅	0.25	0.204		铅	0.25	0.0166		
镍	0.5	0.0142		镍	0.5	0.0135		
钡	25	0.0756		钡	25	0.0868		
总铬	4.5	0.0508		总铬	4.5	0.0206		
铜	40	0.0282		铜	40	0.0045		
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4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 <sup>3</sup> )	检测结果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )					
			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