

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》及修改单（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（旧）：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； 排污许可证（新）：2022年12月26日至2027年12月25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	莒南县嘉诚水质净化有限公司	排放口数量和分布情况	2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 T31962-2015）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	无
（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、废滤膜、废油桶、废油漆桶、废铝酸电池	
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	垃圾坑渗滤液原水→调节池→UASB池→A/O池→超滤→纳滤→反渗透	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	
关于莒南天楹环保能源有限公司垃圾焚烧发电厂燃料调整项目环境影响报告书的批复	已批复	临审服投资许字（2022）21051号	
五、突发环境事件应急预案			
今年以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		2021年6月	
突发环境事件应急预案备案情况		已于2021年6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（2022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2021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
地下水	符合要求，具体见附件
无组织废气	符合要求，具体见附件
噪音	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

2022年7月	检测日期	2022.07.06		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	2.6	2.8	/	/	/
	二氧化硫	100	31	3	/	/	/
	氮氧化物	300	204	158	/	/	/
	一氧化碳	100	ND	ND	/	/	/
	氯化氢	60	25.3	18.5	/	/	/
2022年8月	检测日期	2022.08.10		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	2.8	3.2	/	/	/
	二氧化硫	100	32	62	/	/	/
	氮氧化物	300	197	244	/	/	/
	一氧化碳	100	ND	ND	/	/	/
	氯化氢	60	14.4	21.5	/	/	/
2022年9月	检测日期	2022.09.14		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	3.4	2.8	/	/	/
	二氧化硫	100	13	35	/	/	/
	氮氧化物	300	242	245	/	/	/
	一氧化碳	100	ND	ND	/	/	/
	氯化氢	60	30.4	29.8	/	/	/
2022年10月	检测日期	2022.10.18		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	2.6	3	/	/	/
	二氧化硫	100	4	4	/	/	/
	氮氧化物	300	230	204	/	/	/
	一氧化碳	100	ND	ND	/	/	/
	氯化氢	60	26.2	37.7	/	/	/
2022年11月	检测日期	2022.11.09		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	4.2	4.9	/	/	/
	二氧化硫	100	ND	ND	/	/	/
	氮氧化物	300	224	164	/	/	/
	一氧化碳	100	ND	6	/	/	/
	氯化氢	60	43.8	15.3	/	/	/
2022年12月	检测日期	2022.12.16		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	2.7	2.7	/	/	/
	二氧化硫	100	24	24	/	/	/
	氮氧化物	300	177	182	/	/	/
	一氧化碳	100	ND	7	/	/	/
	氯化氢	60	38.3	11.9	/	/	/

莒南天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

2022年7月	检测日期	2022.07.06		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	0.000623	0.000714	/	/	/
	镉、铊及其化合物	0.1	0.000039	0.000048	/	/	/
	锑、砷、铅、铬 、 钴、铜、锰、镍	1	0.0065	0.0094	/	/	/
2022年8月	检测日期	2022.08.10		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	0.00049	0.000546	/	/	/
	镉、铊及其化合物	0.1	0.000065	0.000056	/	/	/
	锑、砷、铅、铬 、 钴、铜、锰、镍	1	0.0237	0.0221	/	/	/
2022年9月	检测日期	2022.09.14		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	0.00056	0.000559	/	/	/
	镉、铊及其化合物	0.1	0.000039	0.000034	/	/	/
	锑、砷、铅、铬 、 钴、铜、锰、镍	1	0.00641	0.00867	/	/	/
2022年10月	检测日期	2022.10.18		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	0.000312	0.000359	/	/	/
	镉、铊及其化合物	0.1	0.0000472	0.0000394	/	/	/
	锑、砷、铅、铬 、 钴、铜、锰、镍	1	0.00513	0.005	/	/	/
2022年11月	检测日期	2022.11.09		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	0.000505	0.000562	/	/	/
	镉、铊及其化合物	0.1	0.0000389	0.0000412	/	/	/
	锑、砷、铅、铬 、 钴、铜、锰、镍	1	0.00653	0.00613	/	/	/
2022年12月	检测日期	2022.12.16		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	0.000643	0.000487	/	/	/
	镉、铊及其化合物	0.1	ND	ND	/	/	/
	锑、砷、铅、铬 、 钴、铜、锰、镍	1	0.0162	0.0138	/	/	/

莒南天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2022年7月	检测日期	2022.07.06		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）
				污水处理站排口		清净下水排口
	pH值	无量纲	6-9	7.7	6.5-9.5	7.8
	化学需氧量	mg/L	100	31	500	32
	氨氮	mg/L	25	0.341	45	0.388
	悬浮物	mg/L	30	24	400	68
	五日生化需氧量	mg/L	30	6	350	6.1
	总铬	mg/L	0.1	0.00085	1.5	/
	总镉	mg/L	0.01	0.00011	0.05	/
	总砷	mg/L	0.1	0.0006	0.3	/
	总汞	mg/L	0.001	ND	0.005	/
	总铅	mg/L	0.1	0.00027	0.1	/
	六价铬	mg/L	0.05	ND	0.5	/
	总磷	mg/L	3	0.44	8	0.3
	总氮	mg/L	40	10.3	70	/
色度(倍)	倍	40	3	64	/	
粪大肠菌群	MPN/L	10000	80	/	/	
2022年8月	检测日期	2022.08.09		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）
				污水处理站排口		清净下水排口
	pH值	无量纲	6-9	7.9	6.5-9.5	7.8
	化学需氧量	mg/L	100	20	500	30
	氨氮	mg/L	25	0.886	45	7.74
	悬浮物	mg/L	30	13	400	38
	五日生化需氧量	mg/L	30	4.2	350	350
总铬	mg/L	0.1	0.00055	1.5	/	
总镉	mg/L	0.01	ND	0.05	/	

	总砷	mg/L	0.1	ND	0.3	/
	总汞	mg/L	0.001	ND	0.005	/
	总铅	mg/L	0.1	0.00172	0.1	/
	六价铬	mg/L	0.05	ND	0.5	/
	总磷	mg/L	3	0.42	8	8
	总氮	mg/L	40	26.9	70	/
	色度(倍)	倍	40	2	64	/
	粪大肠菌群	MPN/L	10000	80	/	/
2022年9月	检测日期	2022.09.14		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) 污水处理站排口	标准(除注明外,单位mg/L)	检测结果(除注明外,单位mg/L) 清净下水排口
	pH值	无量纲	6-9	7.7	6.5-9.5	7.8
	化学需氧量	mg/L	100	17	500	29
	氨氮	mg/L	25	0.508	45	0.208
	悬浮物	mg/L	30	25	400	6
	五日生化需氧量	mg/L	30	3.2	350	5.8
	总铬	mg/L	0.1	0.00048	1.5	/
	总镉	mg/L	0.01	ND	0.05	/
	总砷	mg/L	0.1	ND	0.3	/
	总汞	mg/L	0.001	ND	0.005	/
	总铅	mg/L	0.1	ND	0.1	/
	六价铬	mg/L	0.05	ND	0.5	/
	总磷	mg/L	3	0.22	8	0.11
	总氮	mg/L	40	30.8	70	/
	色度(倍)	倍	40	2	64	/
粪大肠菌群	MPN/L	10000	70	/	/	
	检测日期	2022.10.18		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) 污水处理站排口	标准(除注明外,单位mg/L)	检测结果(除注明外,单位mg/L) 清净下水排口
	pH值	无量纲	6-9	8	6.5-9.5	8.1

2022年10月	化学需氧量	mg/L	100	19	500	27
	氨氮	mg/L	25	3.8	45	0.26
	悬浮物	mg/L	30	15	400	7
	五日生化需氧量	mg/L	30	0.39	350	5.2
	总铬	mg/L	0.1	0.00004L	1.5	/
	总镉	mg/L	0.01	0.00005L	0.05	/
	总砷	mg/L	0.1	0.00009L	0.3	/
	总汞	mg/L	0.001	0.0004	0.005	/
	总铅	mg/L	0.1	0.00011L	0.1	/
	六价铬	mg/L	0.05	0.004L	0.5	/
	总磷	mg/L	3	0.16	8	0.5
	总氮	mg/L	40	38.4	70	/
	色度(倍)	倍	40	2	64	/
	粪大肠菌群	MPN/L	10000	80	/	/
2022年11月	检测日期	2022. 11. 25		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）
				污水处理站排口		清净下水排口
	pH值	无量纲	6-9	7.6	6.5-9.5	7.4
	化学需氧量	mg/L	100	24	500	39
	氨氮	mg/L	25	4.2	45	1.42
	悬浮物	mg/L	30	18	400	9
	五日生化需氧量	mg/L	30	4.26	350	5.8
	总铬	mg/L	0.1	0.00004L	1.5	/
	总镉	mg/L	0.01	0.00005L	0.05	/
	总砷	mg/L	0.1	0.00009L	0.3	/
	总汞	mg/L	0.001	0.0004	0.005	/
	总铅	mg/L	0.1	0.00053	0.1	/
	六价铬	mg/L	0.05	0.004L	0.5	/
	总磷	mg/L	3	0.24	8	2
总氮	mg/L	40	38.8	70	/	
色度(倍)	倍	40	2	64	/	

	粪大肠菌群	MPN/L	10000	80	/	/
	检测日期	2022. 12. 16		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） 污水处理站排口	标准（除注明外，单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L） 清净下水排口
2022年12月	pH值	无量纲	6-9	7.8	6.5-9.5	7.6
	化学需氧量	mg/L	100	17	500	42
	氨氮	mg/L	25	4.2	45	0.307
	悬浮物	mg/L	30	21	400	12
	五日生化需氧量	mg/L	30	0.467	350	8.4
	总铬	mg/L	0.1	ND	1.5	/
	总镉	mg/L	0.01	ND	0.05	/
	总砷	mg/L	0.1	0.0002	0.3	/
	总汞	mg/L	0.001	0.0008	0.005	/
	总铅	mg/L	0.1	0.00054	0.1	/
	六价铬	mg/L	0.05	ND	0.5	/
	总磷	mg/L	3	0.05	8	1.48
	总氮	mg/L	40	36.8	70	/
	色度(倍)	倍	40	2	64	/
	粪大肠菌群	MPN/L	10000	7.0×10^2	/	/

莒南天楹环保能源有限公司飞灰重金属检测数据汇总

2022年7月	检测日期	2022.07.06	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2022.07.12	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）	
	汞	0.05	0.00153		汞	0.05	0.00341	
	铜	40	ND		铜	40	0.0042	
	锌	100	ND		锌	100	0.929	
	铅	0.25	0.0642		铅	0.25	0.0956	
	镉	0.15	ND		镉	0.15	0.0668	
	铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	
	钡	25	0.095		钡	25	0.0518	
	镍	0.5	ND		镍	0.5	ND	
	砷	0.1	0.00918		砷	0.1	0.00142	
	总铬	4.5	ND		总铬	4.5	ND	
	六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND	
	硒	0.1	0.0126		硒	0.1	0.00686	
	含水率（%）	30	25.2		含水率（%）	30	23.3	
检测日期	2022.07.15	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2022.07.22	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）		
汞	0.05	0.00178		汞	0.05	0.00384		
铜	40	ND		铜	40	0.0037		
锌	100	ND		锌	100	1.26		
铅	0.25	0.0152		铅	0.25	0.04		
镉	0.15	ND		镉	0.15	0.0673		
铍	0.02	ND		铍	0.02	ND		
钡	25	0.465		钡	25	0.0507		
镍	0.5	ND		镍	0.5	ND		
砷	0.1	0.00212		砷	0.1	0.0263		
总铬	4.5	ND		总铬	4.5	ND		
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND		
硒	0.1	0.00441		硒	0.1	0.0134		
含水率（%）	30	22.9		含水率（%）	30	25.3		

检测日期	2022.07.28	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）	
汞	0.05	0.0023	
铜	40	0.0038	
锌	100	1.15	
铅	0.25	0.0688	
镉	0.15	0.0538	
铍	0.02	ND	
钡	25	0.037	
镍	0.5	ND	
砷	0.1	0.00303	
总铬	4.5	ND	
六价铬	1.5	ND	
硒	0.1	0.0404	
含水率（%）	30	28	

检测日期	2022.08.02	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2022.08.09	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）	
汞	0.05	0.00259		汞	0.05	0.00492	
铜	40	0.0063		铜	40	0.0031	
锌	100	0.0068		锌	100	1.31	
铅	0.25	0.081		铅	0.25	0.0665	
镉	0.15	0.0074		镉	0.15	0.0784	
铍	0.02	0.0134		铍	0.02	ND	
钡	25	0.799		钡	25	0.0379	
镍	0.5	0.0072		镍	0.5	ND	
砷	0.1	0.00478		砷	0.1	0.0293	
总铬	4.5	0.016		总铬	4.5	0.0022	
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND	
硒	0.1	0.0234		硒	0.1	0.0444	
含水率（%）	30	26		含水率（%）	30	16.7	

2022年8月

检测日期	2022.08.17	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2022.08.22	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）		
汞	0.05	0.00184	汞	0.05	0.00123		
铜	40	0.003	铜	40	ND		
锌	100	1.35	锌	100	1.08		
铅	0.25	0.0952	铅	0.25	0.034		
镉	0.15	0.088	镉	0.15	0.0777		
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND		
钡	25	0.0404	钡	25	0.0455		
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND		
砷	0.1	0.0398	砷	0.1	0.00412		
总铬	4.5	0.0046	总铬	4.5	0.0027		
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND		
硒	0.1	0.0067	硒	0.1	0.0342		
含水率（%）	30	23.5	含水率（%）	30	21.2		
检测日期	2022.08.27	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）					
汞	0.05	0.00169					
铜	40	0.0037					
锌	100	1.12					
铅	0.25	0.0779					
镉	0.15	0.0797					
铍	0.02	ND					
钡	25	0.0396					
镍	0.5	ND					
砷	0.1	0.00566					
总铬	4.5	0.008					
六价铬	1.5	ND					
硒	0.1	0.0744					
含水率（%）	30	24.5					

2022年9月	检测日期	2022.09.06	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2022.09.14	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）
	汞	0.05	0.00223	汞	0.05	0.00274	汞	0.05
	铜	40	0.0038	铜	40	0.0153	铜	40
	锌	100	1.43	锌	100	1.44	锌	100
	铅	0.25	0.0455	铅	0.25	0.0396	铅	0.25
	镉	0.15	0.069	镉	0.15	0.0605	镉	0.15
	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02
	钡	25	0.0382	钡	25	0.03	钡	25
	镍	0.5	ND	镍	0.5	0.0038	镍	0.5
	砷	0.1	0.0256	砷	0.1	0.0262	砷	0.1
	总铬	4.5	ND	总铬	4.5	0.0034	总铬	4.5
	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5
	硒	0.1	0.0483	硒	0.1	0.027	硒	0.1
	含水率（%）	30	28.2	含水率（%）	30	29.5	含水率（%）	30
	检测日期	2022.09.19	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2022.09.23	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）
汞	0.05	0.00297	汞	0.05	0.00318	汞	0.05	
铜	40	0.0146	铜	40	ND	铜	40	
锌	100	1.18	锌	100	1.47	锌	100	
铅	0.25	0.0379	铅	0.25	0.0462	铅	0.25	
镉	0.15	0.0377	镉	0.15	0.0842	镉	0.15	
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	
钡	25	0.0126	钡	25	0.0393	钡	25	
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	
砷	0.1	0.0339	砷	0.1	0.0269	砷	0.1	
总铬	4.5	0.0033	总铬	4.5	0.0066	总铬	4.5	
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	
硒	0.1	0.0194	硒	0.1	0.0198	硒	0.1	
含水率（%）	30	24.4	含水率（%）	30	19.5	含水率（%）	30	

检测日期	2022.09.28	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）	
汞	0.05	0.00466	
铜	40	0.007	
锌	100	1.35	
铅	0.25	0.0464	
镉	0.15	0.0824	
铍	0.02	ND	
钡	25	0.0376	
镍	0.5	ND	
砷	0.1	0.0202	
总铬	4.5	0.0064	
六价铬	1.5	ND	
硒	0.1	0.0205	
含水率（%）	30	27.2	

检测日期	2022.10.08	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2022.10.12	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）	
汞	0.05	0.00262		汞	0.05	0.001	
铜	40	ND		铜	40	ND	
锌	100	ND		锌	100	ND	
铅	0.25	0.0048		铅	0.25	0.0081	
镉	0.15	ND		镉	0.15	ND	
铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	
钡	25	0.304		钡	25	0.332	
镍	0.5	ND		镍	0.5	ND	
砷	0.1	0.0194		砷	0.1	0.019	
总铬	4.5	ND		总铬	4.5	ND	
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND	
硒	0.1	0.0165		硒	0.1	0.0159	
含水率（%）	30	27.1		含水率（%）	30	24.4	

2022年10月

检测日期	2022.10.18	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2022.10.24	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）	
汞	0.05	0.00179		汞	0.05	0.00122	
铜	40	0.0028		铜	40	ND	
锌	100	0.824		锌	100	2.1	
铅	0.25	0.0442		铅	0.25	0.0865	
镉	0.15	0.0591		镉	0.15	0.0492	
铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	
钡	25	0.0291		钡	25	0.38	
镍	0.5	ND		镍	0.5	ND	
砷	0.1	0.00221		砷	0.1	0.0021	
总铬	4.5	ND		总铬	4.5	0.0357	
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND	
硒	0.1	0.0164		硒	0.1	0.025	
含水率（%）	30	27.2		含水率（%）	30	22.7	
检测日期	2022.10.30	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）					
汞	0.05	0.00149					
铜	40	ND					
锌	100	2.5					
铅	0.25	0.0826					
镉	0.15	0.0559					
铍	0.02	ND					
钡	25	0.404					
镍	0.5	ND					
砷	0.1	0.00202					
总铬	4.5	0.0405					
六价铬	1.5	ND					
硒	0.1	0.035					
含水率（%）	30	23.4					

2022年11月	检测日期	2022.11.04	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2022.11.09	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）	
	汞	0.05	0.00164		汞	0.05	0.00164	
	铜	40	ND		铜	40	ND	
	锌	100	2.51		锌	100	2.51	
	铅	0.25	0.0802		铅	0.25	0.0802	
	镉	0.15	0.0556		镉	0.15	0.0556	
	铍	0.02	未检出		铍	0.02	ND	
	钡	25	ND		钡	25	0.47	
	镍	0.5	ND		镍	0.5	ND	
	砷	0.1	0.00281		砷	0.1	0.00281	
	总铬	4.5	0.0415		总铬	4.5	0.0415	
	六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND	
	硒	0.1	0.0293		硒	0.1	0.0293	
	含水率（%）	30	23		含水率（%）	30	23	
	检测日期	2022.11.16	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2022.11.25	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）		
汞	0.05	0.00068		汞	0.05	0.00131		
铜	40	ND		铜	40	0.0042		
锌	100	0.959		锌	100	1.88		
铅	0.25	0.0872		铅	0.25	0.0628		
镉	0.15	0.0579		镉	0.15	0.0951		
铍	0.02	ND		铍	0.02	ND		
钡	25	0.181		钡	25	0.0251		
镍	0.5	ND		镍	0.5	ND		
砷	0.1	0.0014		砷	0.1	0.0055		
总铬	4.5	0.0034		总铬	4.5	0.0031		
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND		
硒	0.1	0.0481		硒	0.1	0.0296		
含水率（%）	30	23.8		含水率（%）	30	26.6		

检测日期	2022.11.30	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）	
汞	0.05	0.00091	
铜	40	ND	
锌	100	9.27	
铅	0.25	0.11	
镉	0.15	0.08	
铍	0.02	ND	
钡	25	0.0543	
镍	0.5	ND	
砷	0.1	0.00719	
总铬	4.5	0.12	
六价铬	1.5	ND	
硒	0.1	0.0242	
含水率（%）	30	27.3	

检测日期	2022.12.05	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2022.12.11	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）	
汞	0.05	0.00156		汞	0.05	0.00126	
铜	40	ND		铜	40	0.0041	
锌	100	7.66		锌	100	2.37	
铅	0.25	0.12		铅	0.25	0.0131	
镉	0.15	0.08		镉	0.15	0.0223	
铍	0.02	ND		铍	0.02	0.0007L	
钡	25	0.0503		钡	25	0.0981	
镍	0.5	ND		镍	0.5	0.0038L	
砷	0.1	0.0062		砷	0.1	0.0108	
总铬	4.5	0.12		总铬	4.5	0.006	
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	0.004L	
硒	0.1	0.0235		硒	0.1	0.0125	
含水率（%）	30	28.1		含水率（%）	30	27.7	

2022年12月

检测日期	2022.12.16	检测单位	山东精诚检测技术有限公司	检测日期	2022.12.23	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）	
汞	0.05	0.0016		汞	0.05	0.00116	
铜	40	ND		铜	40	0.08	
锌	100	7.37		锌	100	3.34	
铅	0.25	0.12		铅	0.25	0.17	
镉	0.15	0.09		镉	0.15	0.1	
铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	
钡	25	0.051		钡	25	0.0489	
镍	0.5	ND		镍	0.5	0.05	
砷	0.1	0.00715		砷	0.1	0.0247	
总铬	4.5	0.1		总铬	4.5	0.34	
六价铬	1.5	ND		六价铬	1.5	ND	
硒	0.1	0.0295		硒	0.1	0.00813	
含水率（%）	30	27.5		含水率（%）	30	18.1	
检测日期	2022.12.27	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）					
汞	0.05	0.00119					
铜	40	0.07					
锌	100	3.12					
铅	0.25	0.17					
镉	0.15	0.11					
铍	0.02	ND					
钡	25	0.0481					
镍	0.5	0.05					
砷	0.1	0.0161					
总铬	4.5	0.31					
六价铬	1.5	ND					
硒	0.1	0.00826					
含水率（%）	30	25.2					

莒南天楹环保能源有限公司飞灰二噁英检测数据汇总

2022年7月	检测日期	2022.07.06	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.13
	检测日期	2022.07.12	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.16
	检测日期	2022.07.14	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.13
	检测日期	2022.07.24	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.023
2022年8月	检测日期	2022.07.28	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.086
	检测日期	2022.08.02	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.075
	检测日期	2022.08.09	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.099
	检测日期	2022.08.15	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）

	二噁英	3	0.087
	检测日期	2022.08.20	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.051
	检测日期	2022.08.27	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.087
2022年9月	检测日期	2022.09.06	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
	检测日期	2022.09.14	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.1
	检测日期	2022.09.19	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	2022.09.23	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	2022.09.28	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
	检测日期	2022.10.08	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.18

2022年10月	检测日期	2022.10.12	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.18
	检测日期	2022.10.18	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.21
	检测日期	2022.10.24	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.061
	检测日期	2022.10.30	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.075
2022年11月	检测日期	2022.11.04	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.028
	检测日期	2022.11.09	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.03
	检测日期	2022.11.16	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	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	2022.11.25	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（ug-TEQ/m3）		检测结果（ug-TEQ/m3）
	二噁英	3		0.032
	检测日期	2022.11.30	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司

	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.043
2022年12月	检测日期	2022.12.05	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.042
	检测日期	2022.12.11	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.036
	检测日期	2022.12.16	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.036
	检测日期	2022.12.22	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.046
	检测日期	2022.12.27	检测单位
	检测项目	标准 (ug-TEQ/m3)	检测结果 (ug-TEQ/m3)
	二噁英	3	0.03

莒南天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

2022年7月	检测日期	2022.07.06	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	2.4	0.7	/	/	/	
	检测日期	2022.07.12	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	1.6	1.7	/	/	/	
	检测日期	2022.07.16	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	1.8	2.1	/	/	/	
检测日期	2022.07.22	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#		
热灼减率	5	2.7	2.3					
检测日期	2022.07.28	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#		
热灼减率	5	2	2.6	/	/	/		
2022年8月	检测日期	2022.08.02	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	2.8	2.1	/	/	/	
	检测日期	2022.08.09	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	1.6	1.2	/	/	/	
	检测日期	2022.08.17	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	1.6	/	/	/	
检测日期	2022.08.22	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#		
热灼减率	5	3.1	2.1	/	/	/		

	检测日期	2022.08.27	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#	
	热酌减率	5	2.4	1.6	/	/	/	
2022年9月	检测日期	2022.09.06	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	2.8	2.2	/	/	/	
	检测日期	2022.09.15	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	2.8	1.9	/	/	/	
	检测日期	2022.09.19	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	1.7	/	/	/	
	检测日期	2022.09.23	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	1.6	/	/	/		
检测日期	2022.09.28	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	2.3	2	/	/	/		
2022年10月	检测日期	2022.10.08	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	2.5	2.2	/	/	/	
	检测日期	2022.10.18	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	2	/	/	/	
	检测日期	2022.10.19	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	2.0	2.4	/	/	/	
检测日期	2022.10.25	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#		
热酌减率	5	2.3	2.2	/	/	/		

	检测日期	2022. 10. 30	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	2.1	/	/	/
2022年11月	检测日期	2022. 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		2.3	2.1	/	/	/
	检测日期	2022. 11. 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		2.5	2.2	/	/	/
	检测日期	2022. 11. 16	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		1.8	1.6	/	/	/
检测日期	2022. 11. 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#	
热酌减率	5		2.3	1.9	/	/	/	
检测日期	2022. 11. 30	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	1.7	/	/	/	
2022年12月	检测日期	2022. 12. 05	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		2.5	2.3	/	/	/
	检测日期	2022. 12. 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		2.3	1.8	/	/	/
	检测日期	2022. 12. 16	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	2.2	/	/	/
检测日期	2022. 12. 23	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	1.7	/	/	/
检测日期	2022.12.27	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#
热酌减率	5	2.6	2.1	/	/	/

莒南天楹环保能源有限公司地下水检测数据汇总

检测日期	2022. 08. 10		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）	王庄子村水井（上游）	厂区东侧（靠近垃圾库）水井	厂区西北（渗沥液处理站西北）水井	厂区东南侧水井	
pH	无量纲	6-9	7.10	7.20	7.1	7.3	
色(度)	度	25	/	<5	<5	<5	
嗅和味	/	/	/	无	无	无	
浑浊度(NTU)	NTU	3	/	<0.5	<0.5	<0.5	
肉眼可见物	mg/L	/	/	无	无	无	
溶解性总固体	mg/L	1000	596.00	400.00	786	502	
总硬度	mg/L	450	368.00	180.00	402	361	
硫酸盐	mg/L	250	24.20	7.59	42.8	4.4	
氯化物	mg/L	250		10.40	112	23	
铁	mg/L	2	/	ND	ND	ND	
锰	mg/L	1.5	/	ND	0.00445	0.0002	
铜	mg/L	1.5	/	0.00	0.00012	ND	
锌	mg/L	5	/	ND	ND	ND	
铝	mg/L	0.5	/	0.00	ND	ND	
挥发性酚类	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	
阴离子表面活性剂	mg/L	0.3	/	ND	ND	ND	
耗氧量	mg/L	3.0	0.58	0.79	0.81	0.43	
氨氮	mg/L	0.5	0.07	0.34	0.165	0.123	
硫化物	mg/L	0.1	/	ND	ND	ND	

2022年3季度

钠	mg/L	400.0	/	19.40	62	24
总大肠菌群	MPN/100mL	3.0	ND	2.00	2	2
菌落总数	CFU/mL	1000.0	/	83.00	96	85
亚硝酸盐(以N计)	mg/L	4.8	0.01	0.01	0.053	0.004
硝酸盐(以N计)	mg/L	30.0	19.30	5.92	16.7	2.42
氰化物	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	1.0	0.30	0.72	0.38	0.92
碘化物	mg/L	0.5	/	0.04	0.043	0.046
汞	mg/L	0.0	ND	ND	ND	ND
砷	mg/L	0.0	ND	ND	ND	ND
硒	mg/L	0.1	/	ND	0.0005	ND
镉	mg/L	0.0	0.00006	ND	ND	ND
铬(六价)	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
铅	mg/L	0.0	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	120.0	/	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	1400.0	/	ND	ND	ND
三氯甲烷	mg/L	300.0	/	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/L	50.0	/	ND	ND	ND
石油类	mg/L	/	/	0.06	0.15	0.08
镍	mg/L	0.1	/	0.00	0.0004	ND
钴	mg/L	0.1	/	0.00	0.00004	ND
铈	mg/L	0.01	/	ND	ND	0.0004

	铍	mg/L	0.06	/	ND	ND	ND
2022年4季度	检测日期	2022.12.16		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）	王庄子村水井（上游）	厂区西北角水井	垃圾仓东侧厂界水井1#	厂区东南侧水井
	pH	无量纲	6-9	7.3	7.4	7.4	7.2
	氨氮	mg/L	0.5	0.072	0.385	0.221	0.281
	氯化物	mg/L	250	24.2	101	19.4	17.1
	氟化物	mg/L	1.0	0.28	0.36	0.85	0.9
	氰化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
	铬(六价)	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
	铅	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND
	汞	mg/L	0.001	ND	ND	ND	ND
	镉	mg/L	0.005	0.00009	0.00006	ND	ND
	砷	mg/L	0.01	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008
	硫酸盐	mg/L	250	34.9	37.6	10.4	14.7
	硝酸盐（以N计）	mg/L	30	9.85	17.2	8.5	6.52
	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	4.8	0.005	0.011	0.004	0.005
	耗氧量	mg/L	3.0	0.52	0.85	0.65	0.58
	挥发性酚类	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND
	总硬度	mg/L	450	195	302	258	195
	溶解性总固体	mg/L	1000	352	521	414	376
	总大肠菌群	MPN/100mL	3.0	<2	2	2	2

莒南天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2022年	检测日期	2022.12.25	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司				
	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	0.0074	0.0055	/	/	/	
			0.0035	0.0043	/	/	/	
		0.0036	0.006	/	/	/		
	平均值		0.0048	0.0053	/	/	/	

莒南天楹环保能源有限公司厂界无组织废气检测数据汇总

2022年3季度	检测日期	2022. 08. 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)	检测点位	第1次	第2次	第3次	最大值
	氨	1.5	上风向1#	0.08	0.09	0.08	0.09
			下风向2#	0.11	0.12	0.17	0.17
			下风向3#	0.19	0.18	0.18	0.19
			下风向4#	0.26	0.24	0.29	0.29
	总悬浮颗粒物	1	上风向1#	0.151	0.175	0.161	0.175
			下风向2#	0.208	0.25	0.214	0.25
			下风向3#	0.232	0.292	0.311	0.311
			下风向4#	0.275	0.265	0.332	0.332
	臭气浓度 (无量纲)	20	上风向1#	<10	<10	11	11
			下风向2#	12	13	12	13
			下风向3#	11	12	13	13
			下风向4#	11	11	12	12
	硫化氢	0.06	上风向1#	ND	ND	ND	ND
			下风向2#	ND	ND	ND	ND
			下风向3#	ND	ND	ND	ND
下风向4#			ND	ND	ND	ND	
	检测日期	2022. 11. 26			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)	检测点位	第1次	第2次	第3次	最大值
	氨	30	上风向1#	0.1	0.1	0.11	0.11
			下风向2#	0.11	0.13	0.13	0.13
下风向3#			0.13	0.11	0.13	0.13	

2022年4季度			下风向4#	0.12	0.12	0.14	0.14
	总悬浮颗粒物	1	上风向1#	0.193	0.16	0.172	0.193
			下风向2#	0.213	0.341	0.329	0.341
			下风向3#	0.272	0.259	0.393	0.393
			下风向4#	0.228	0.274	0.336	0.336
			上风向1#	<10	11	<10	11
	臭气浓度（无量纲）	300	下风向2#	11	12	12	12
			下风向3#	12	13	11	13
			下风向4#	13	12	12	13
			上风向1#	ND	ND	ND	ND
	硫化氢	60	下风向2#	ND	ND	ND	ND
			下风向3#	ND	ND	ND	ND
			下风向4#	ND	ND	ND	ND
下风向4#			ND	ND	ND	ND	

莒南天楹环保能源有限公司噪音检测数据汇总

2022年3季度	检测日期	2022. 09. 05		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)	检测点位	检测结果 (dB(A))	
	昼间	60	厂界东	53.4	
			厂界南	53.2	
			厂界西	52.9	
			厂界北	52.2	
	夜间	50	厂界东	47.6	
			厂界南	47.4	
厂界西			46.8		
厂界北			46.6		
2022年4季度	检测日期	2022. 11. 26		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)	检测点位	检测结果 (dB(A))	
	昼间	60	厂界东	54.9	
			厂界南	55.8	
			厂界西	56.4	
			厂界北	54	
	夜间	50	厂界东	47.6	
			厂界南	48.3	
厂界西			47.2		
厂界北			47.9		