

平邑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	平邑天楹环保能源有限公司	法定代表人	李爱军
组织机构代码	91371326MA3FC5QJ61	联系方式	13573968913
生产地址	山东省临沂市平邑县平邑街道牛山后村西址西南		
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	
生活垃圾焚烧发电及蒸汽生产、销售；炉渣及蒸压炉渣砖、瓦销售；场地平整。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	电能	设计日焚烧处理600吨生活垃圾，配置2台300吨生活垃圾的焚烧线，1台1.2MW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：2台300吨焚烧炉：废气污染物二氧化硫74.26吨/年、氮氧化物178.21吨/年、颗粒物17.82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台焚烧炉2个排口
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74.26吨/年、氮氧化物178.21吨/年、颗粒物17.82吨/年
（二）、固体废物、危险废物情况			
一般固体废物		危险废物	
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	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+RO反渗透处理工艺	2022/7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	2022/7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	
平邑县生活垃圾焚烧发电项目	已批复	临审服投资许字(2019)21006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		2022/4月	
突发环境事件应急预案备案情况		已于2022年6月01日进行了备案（备案号：371326-2022-020-M）	
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2022年7月进行了备案
（三）、自行监测结果	
废气常规和重金属	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

平邑天楹环保能源有限公司烟气检测数据汇总
测单位：国环绿洲（固安）环境科技有限公司

7月	检测日期		2022/7/19	2022/7/20	
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	
	烟尘	30	1.0L	1.0L	
	二氧化硫	100	39	25	
	氮氧化物	300	154	186	
	氯化氢	60	1.06	2.27	
	一氧化碳	100	3L	3L	
8月	检测日期		2022/8/8	2022/8/7	
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	
	烟尘	30	1.8	1.9	
	二氧化硫	100	35	12	
	氮氧化物	300	180	162	
	氯化氢	60	6.87	13.3	
	一氧化碳	100	5	3L	
9月	检测日期		2022/9/15	2022/9/16	
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	
	烟尘	30	1.0L	1.0L	
	二氧化硫	100	20	20	
	氮氧化物	300	155	164	
	氯化氢	60	6.98	3.96	
	一氧化碳	100	3L	3L	
10月	检测日期		2022/10/9	2022/10/10	
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	
	烟尘	30	1.0L	1.0L	
	二氧化硫	100	24	9	
	氮氧化物	300	154	140	
	氯化氢	60	8.38	3.55	
	一氧化碳	100	3L	3L	
11月	检测日期		2022/11/8	2022/11/9	
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	
	烟尘	30	1.0L	1.0L	
	二氧化硫	100	53	28	
	氮氧化物	300	192	177	
	氯化氢	60	14	6.20	
	一氧化碳	100	3L	3L	
	检测日期		2022/11/12	2022/11/13	
	氟化物	9	0.09	0.07L	
12月	检测日期			2022/12/12	
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	
	烟尘	30	2.2	1.0L	
	二氧化硫	100	4	8	
	氮氧化物	300	127	193	
	氯化氢	60	9.0	3.42	
	一氧化碳	100	3	3L	

平邑天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

检测单位：国环绿洲（固安）环境科技有限公司

7月	检测日期		2022/7/19	2022/7/20
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0017L	0.0017L
	镉、铊及其化合物	0.1	1.27×10^{-5}	1.97×10^{-5}
	铅、镉、砷、铜、铬、钴、锰、镍及其化合物	1	1.7×10^{-2}	1.18×10^{-2}
8月	检测日期		2022/8/8	2022/8/7
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0016L	0.0016L
	镉、铊及其化合物	0.1	3.05×10^{-5}	1.52×10^{-5}
	铅、镉、砷、铜、铬、钴、锰、镍及其化合物	1	1.02×10^{-2}	6.59×10^{-3}
9月	检测日期		2022/9/16	2022/9/15
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0016L	0.0016L
	镉、铊及其化合物	0.1	1.09×10^{-5}	3.04×10^{-5}
	铅、镉、砷、铜、铬、钴、锰、镍及其化合物	1	2.92×10^{-3}	4.53×10^{-3}
10月	检测日期		2022/10/9	2022/10/10
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0016L	0.0016L
	镉、铊及其化合物	0.1	1.58×10^{-5}	1.82×10^{-5}
	铅、镉、砷、铜、铬、钴、锰、镍及其化合物	1	2.09×10^{-2}	6.57×10^{-3}
11月	检测日期		2022/11/13	2022/11/12
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0019	0.0016L
	镉、铊及其化合物	0.1	未检出	未检出
	铅、镉、砷、铜、铬、钴、锰、镍及其化合物	1	1.68×10^{-3}	3.53×10^{-3}
12	检测日期			2022/12/12
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.000423	0.0015L
	镉、铊及其化合物	0.1	未检出	3.18×10^{-5}
	铅、镉、砷、铜、铬、钴、锰、镍及其化合物	1	0.00407	6.61×10^{-3}

平邑天楹环保能源有限公司废气二噁英检测数据汇总

2022年上半 年	检测单位		国环绿洲（固安）环境科技有限公司			
	检测项目	检测日期		2022/6/7	2022/6/8	
		标准（TEQ. ng/m3）		1#	2#	
	废气二噁英	0.1TEQ. n g/m3	第一样品	0.0040	0.0046	
			第二样品	0.0048	0.0048	
			第三样品	0.0049	0.0072	
平均值			0.0046	0.0055		

平邑天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

7月第1次	检测日期	2022/7/7	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	27	
	汞	0.05	9×10^{-5}	
	铜	40	ND	
	锌	100	0.126	
	铅	0.25	2.69×10^{-2}	
	镉	0.15	ND	
	镍	0.5	1.34×10^{-2}	
	砷	0.3	1.4×10^{-3}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	1.68	
	总铬	4.5	1.34×10^{-2}	
	硒	0.1	4.04×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.015	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
7月第2次	检测日期	2022/7/16	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	20	
	汞	0.05	1.09×10^{-3}	
	铜	40	9.8×10^{-3}	
	锌	100	8.67×10^{-2}	
	铅	0.25	7.30×10^{-2}	
	镉	0.15	6.44×10^{-2}	
	镍	0.5	1.32×10^{-2}	
	砷	0.3	3.4×10^{-3}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	2.28	
	总铬	4.5	1.07×10^{-2}	
	硒	0.1	4.77×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.0085	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
7月第3次	检测日期	2022/7/22	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	15	
	汞	0.05	1.6×10^{-4}	
	铜	40	8.5×10^{-3}	
	锌	100	0.184	
	铅	0.25	0.199	
	镉	0.15	ND	
	镍	0.5	1.5×10^{-2}	
	砷	0.3	5.7×10^{-3}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	2.34	
	总铬	4.5	8.2×10^{-3}	
	硒	0.1	2.34×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.0047	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司

7月第4次	检测日期	2022/7/29	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	29	
	汞	0.05	9×10^{-5}	
	铜	40	9.6×10^{-3}	
	锌	100	0.102	
	铅	0.25	2.2×10^{-2}	
	镉	0.15	1.2×10^{-3}	
	镍	0.5	1.51×10^{-2}	
	砷	0.3	5.2×10^{-3}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	2.18	
	总铬	4.5	1.05×10^{-2}	
	硒	0.1	2.36×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.0017	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
8月第1次	检测日期	2022/8/5	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	25	
	汞	0.05	2.2×10^{-4}	
	铜	40	4.16×10^{-2}	
	锌	100	0.345	
	铅	0.25	0.230	
	镉	0.15	1.7×10^{-3}	
	镍	0.5	1.68×10^{-2}	
	砷	0.3	4.1×10^{-3}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	2.74	
	总铬	4.5	9.4×10^{-3}	
	硒	0.1	2.36×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.29	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
8月第2次	检测日期	2022/8/12	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	25	
	汞	0.05	1.2×10^{-4}	
	铜	40	1.10×10^{-2}	
	锌	100	0.268	
	铅	0.25	0.248	
	镉	0.15	ND	
	镍	0.5	4.6×10^{-3}	
	砷	0.3	4.0×10^{-3}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	2.66	
	总铬	4.5	9.4×10^{-3}	
	硒	0.1	8.4×10^{-3}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.013	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司

8月第3次	检测日期	2022/8/18	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司	
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）		
	六价铬	1.5	ND		
	含水率（%）	30	28		
	汞	0.05	1.9×10^{-4}		
	铜	40	1.11×10^{-2}		
	锌	100	0.233		
	铅	0.25	0.168		
	镉	0.15	ND		
	镍	0.5	1.22×10^{-2}		
	砷	0.3	2.8×10^{-3}		
	铍	0.02	ND		
	钡	25	2.34		
	总铬	4.5	9.4×10^{-3}		
	硒	0.1	1.81×10^{-2}		
	二噁英	3 μ g/kg	0.0093		
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司	
	8月第4次	检测日期	2022/8/23	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
检测项目		标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）		
六价铬		1.5	ND		
含水率（%）		30	25		
汞		0.05	1.4×10^{-4}		
铜		40	ND		
锌		100	0.186		
铅		0.25	0.192		
镉		0.15	ND		
镍		0.5	1.12×10^{-2}		
砷		0.3	ND		
铍		0.02	ND		
钡		25	2.20		
总铬		4.5	2.6×10^{-3}		
硒		0.1	9.0×10^{-3}		
二噁英		3 μ g/kg	0.016		
固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司		
8月第5次		检测日期	2022/8/28	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）		
	六价铬	1.5	ND		
	含水率（%）	30	27		
	汞	0.05	3.6×10^{-4}		
	铜	40	8.7×10^{-3}		
	锌	100	3.06		
	铅	0.25	0.181		
	镉	0.15	ND		
	镍	0.5	1.06×10^{-2}		
	砷	0.3	3.2×10^{-3}		
	铍	0.02	ND		
	钡	25	2.26		
	总铬	4.5	1.24×10^{-2}		
	硒	0.1	1.83×10^{-2}		
	二噁英	3 μ g/kg	0.0081		
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司	

9月第1次	检测日期	2022/9/2	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	27	
	汞	0.05	1.6×10^{-4}	
	铜	40	5.6×10^{-3}	
	锌	100	0.181	
	铅	0.25	0.135	
	镉	0.15	ND	
	镍	0.5	6.7×10^{-3}	
	砷	0.3	ND	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	1.65	
	总铬	4.5	6.0×10^{-3}	
	硒	0.1	4.2×10^{-3}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.0032	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
9月第2次	检测日期	2022/9/7	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	29	
	汞	0.05	2.7×10^{-4}	
	铜	40	6.0×10^{-3}	
	锌	100	0.154	
	铅	0.25	0.219	
	镉	0.15	ND	
	镍	0.5	1.41×10^{-2}	
	砷	0.3	5.2×10^{-3}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	2.48	
	总铬	4.5	3.39×10^{-2}	
	硒	0.1	1.42×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.0027	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
9月第3次	检测日期	2022/9/14	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	24	
	汞	0.05	1.4×10^{-4}	
	铜	40	1.54×10^{-2}	
	锌	100	0.169	
	铅	0.25	6.66×10^{-2}	
	镉	0.15	ND	
	镍	0.5	9.8×10^{-3}	
	砷	0.3	2.0×10^{-3}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	1.26	
	总铬	4.5	1.30×10^{-2}	
	硒	0.1	1.14×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.0064	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司

9月第4次	检测日期	2022/9/23	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	26	
	汞	0.05	2.3×10^{-4}	
	铜	40	1.42×10^{-2}	
	锌	100	0.202	
	铅	0.25	0.124	
	镉	0.15	ND	
	镍	0.5	1.16×10^{-2}	
	砷	0.3	2.7×10^{-3}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	1.30	
	总铬	4.5	1.47×10^{-2}	
	硒	0.1	1.70×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.0064	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
9月第5次	检测日期	2022/9/28	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	28	
	汞	0.05	8×10^{-5}	
	铜	40	2.10×10^{-2}	
	锌	100	0.239	
	铅	0.25	4.28×10^{-2}	
	镉	0.15	1.10×10^{-2}	
	镍	0.5	1.12×10^{-2}	
	砷	0.3	1.98×10^{-2}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	1.20	
	总铬	4.5	1.21×10^{-2}	
	硒	0.1	5.12×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.0055	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
10月第1次	检测日期	2022/10/5	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	28	
	汞	0.05	2.0×10^{-4}	
	铜	40	1.66×10^{-2}	
	锌	100	8.10×10^{-2}	
	铅	0.25	4.5×10^{-3}	
	镉	0.15	2.10×10^{-3}	
	镍	0.5	1.28×10^{-2}	
	砷	0.3	1.53×10^{-2}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	1.24	
	总铬	4.5	2.01×10^{-2}	
	硒	0.1	5.23×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.0031	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司

10月第2次	检测日期	2022/10/11	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	26	
	汞	0.05	8.9×10^{-4}	
	铜	40	5.08×10^{-2}	
	锌	100	4.50	
	铅	0.25	0.110	
	镉	0.15	1.5×10^{-2}	
	镍	0.5	1.10×10^{-2}	
	砷	0.3	3.68×10^{-2}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	2.19	
	总铬	4.5	1.27×10^{-2}	
	硒	0.1	5.64×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.0031	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
10月第3次	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（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	24	
	汞	0.05	5.5×10^{-4}	
	铜	40	2.62×10^{-2}	
	锌	100	21.7	
	铅	0.25	7.86×10^{-2}	
	镉	0.15	7.72×10^{-2}	
	镍	0.5	8.2×10^{-3}	
	砷	0.3	0.133	
	铍	0.02	5.8×10^{-3}	
	钡	25	4.19	
	总铬	4.5	0.116	
	硒	0.1	8.72×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.0082	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
10月第4次	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（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	24	
	汞	0.05	4.8×10^{-4}	
	铜	40	2.04×10^{-2}	
	锌	100	10.2	
	铅	0.25	6.67×10^{-2}	
	镉	0.15	8.58×10^{-2}	
	镍	0.5	6.2×10^{-3}	
	砷	0.3	9.25×10^{-2}	
	铍	0.02	1.4×10^{-3}	
	钡	25	3.98	
	总铬	4.5	4.03×10^{-2}	
	硒	0.1	8.26×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.0010	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司

10月第5次	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（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	20	
	汞	0.05	4.7×10^{-4}	
	铜	40	3.4×10^{-2}	
	锌	100	23.4	
	铅	0.25	0.157	
	镉	0.15	0.104	
	镍	0.5	7.4×10^{-3}	
	砷	0.3	3.12×10^{-2}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	3.67	
	总铬	4.5	2.9×10^{-2}	
	硒	0.1	8.22×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.0079	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
11月第1次	检测日期	2022/11/3	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	19	
	汞	0.05	9.54×10^{-3}	
	铜	40	0.860	
	锌	100	83	
	铅	0.25	0.103	
	镉	0.15	0.109	
	镍	0.5	4.30×10^{-2}	
	砷	0.3	0.196	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	3.04	
	总铬	4.5	6.78×10^{-2}	
	硒	0.1	8.46×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.017	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
11月第2次	检测日期	2022/11/9	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	21	
	汞	0.05	1.1×10^{-4}	
	铜	40	9.8×10^{-3}	
	锌	100	36.3	
	铅	0.25	3.3×10^{-2}	
	镉	0.15	2.95×10^{-2}	
	镍	0.5	4.80×10^{-3}	
	砷	0.3	1.34×10^{-2}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	2.19	
	总铬	4.5	2.4×10^{-3}	
	硒	0.1	8.40×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.014	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司

11月第3次	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（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	23	
	汞	0.05	6.4×10^{-4}	
	铜	40	6.32×10^{-2}	
	锌	100	70.6	
	铅	0.25	8.38×10^{-2}	
	镉	0.15	8.34×10^{-2}	
	镍	0.5	7.2×10^{-3}	
	砷	0.3	8.46×10^{-2}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	3.10	
	总铬	4.5	8.6×10^{-3}	
	硒	0.1	7.64×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.012	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
11月第4次	检测日期	2022/11/22	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	24	
	汞	0.05	3.46×10^{-3}	
	铜	40	0.188	
	锌	100	68.7	
	铅	0.25	0.168	
	镉	0.15	3.48×10^{-2}	
	镍	0.5	9.3×10^{-3}	
	砷	0.3	6.76×10^{-2}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	3.76	
	总铬	4.5	1.22×10^{-2}	
	硒	0.1	7.02×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.075	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
11月第5次	检测日期	2022/11/28	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	23	
	汞	0.05	3.6×10^{-4}	
	铜	40	3.23×10^{-2}	
	锌	100	41.2	
	铅	0.25	3.1×10^{-2}	
	镉	0.15	6.8×10^{-3}	
	镍	0.5	1.48×10^{-2}	
	砷	0.3	1.5×10^{-2}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	3.64	
	总铬	4.5	7.4×10^{-3}	
	硒	0.1	9.22×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.041	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司

12月第1次	检测日期	2022/12/5	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	23	
	汞	0.05	1.1×10^{-4}	
	铜	40	5.2×10^{-3}	
	锌	100	7.32×10^{-2}	
	铅	0.25	4.6×10^{-3}	
	镉	0.15	1.4×10^{-3}	
	镍	0.5	4.6×10^{-3}	
	砷	0.3	2.46×10^{-2}	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	1.22	
	总铬	4.5	2.36×10^{-2}	
	硒	0.1	5.00×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.042	
	固化飞灰去向			平邑启迪环境工程有限公司
12月第2次	检测日期	2022/12/11	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	26	
	汞	0.05	8.1×10^{-4}	
	铜	40	5.41×10^{-3}	
	锌	100	91.1	
	铅	0.25	0.176	
	镉	0.15	8.73×10^{-2}	
	镍	0.5	9.3×10^{-3}	
	砷	0.3	0.238	
	铍	0.02	4.1×10^{-3}	
	钡	25	1.23	
	总铬	4.5	0.174	
	硒	0.1	7.08×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg	0.011	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
12月第3次	检测日期	2022/12/18	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	六价铬	1.5	ND	
	含水率（%）	30	23	
	汞	0.05	4.3×10^{-4}	
	铜	40	0.138	
	锌	100	23.8	
	铅	0.25	0.138	
	镉	0.15	7.6×10^{-2}	
	镍	0.5	3.32×10^{-2}	
	砷	0.3	6.87×10^{-2}	
	铍	0.02	4.4×10^{-3}	
	钡	25	2.17	
	总铬	4.5	0.352	
	硒	0.1	8.49×10^{-2}	
	二噁英	3 μ g/kg		
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

12月第4次	检测日期	2022/12/23	检测单	国环绿洲（固安）环境科技有限公司	
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）		
	六价铬	1.5	ND		
	含水率（%）	30	27		
	汞	0.05	1.4×10^{-4}		
	铜	40	9.4×10^{-3}		
	锌	100	26		
	铅	0.25	0.179		
	镉	0.15	0.118		
	镍	0.5	5.2×10^{-3}		
	砷	0.3	4.86×10^{-2}		
	铍	0.02	6.0×10^{-3}		
	钡	25	1.15		
	总铬	4.5	0.268		
	硒	0.1	4.04×10^{-2}		
	二噁英	3 μ g/kg	0.034		
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间	
	12月第5次	检测日期	2022/12/29	检测单	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
检测项目		标准（单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）		
六价铬		1.5	ND		
含水率（%）		30	24		
汞		0.05	3.0×10^{-4}		
铜		40	9.8×10^{-3}		
锌		100	17.7		
铅		0.25	2.32×10^{-2}		
镉		0.15	9.8×10^{-2}		
镍		0.5	ND		
砷		0.3	3.17×10^{-2}		
铍		0.02	3.4×10^{-3}		
钡		25	2.24		
总铬		4.5	4.8×10^{-3}		
硒		0.1	9.02×10^{-2}		
二噁英		3 μ g/kg	0.033		
固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间		

平邑天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

月份	检测日期	检测单位		国环绿洲（固安）环境科技有限公司	
		检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)	
				1#	2#
7月	2022.7.7	热灼减率	5	3.6	停炉
	2022.7.16	热灼减率	5	2.6	2.4
	2022.7.22	热灼减率	5	1.8	1.7
	2022.7.29	热灼减率	5	1.3	1.1
8月	2022.8.5	热灼减率	5	停炉	1.6
	2022.8.12	热灼减率	5	2.1	1.0
	2022.8.18	热灼减率	5	1.3	停炉
	2022.8.26	热灼减率	5	1.8	1.2
9月	2022.9.2	热灼减率	5	2.3	1.3
	2022.9.7	热灼减率	5	1.6	1.9
	2022.9.14	热灼减率	5	1.2	1.0
	2022.9.23	热灼减率	5	1.5	1.3
	2022.9.28	热灼减率	5	2.4	1.8
10月	2022.10.5	热灼减率	5	1.6	1.6
	2022.10.11	热灼减率	5	1.4	1.2
	2022.10.18	热灼减率	5	1.4	1.2
	2022.10.24	热灼减率	5	2.6	1.8
	2022.10.31	热灼减率	5	1.8	0.7
11月	2022.11.9	热灼减率	5	2.4	1.6
	2022.11.16	热灼减率	5	1.2	1.0
	2022.11.22	热灼减率	5	1.4	停炉
	2022.11.28	热灼减率	5	4.2	2.7
12月	2022.12.5	热灼减率	5	2.9	3.3
	2022.12.11	热灼减率	5	停炉	3.0
	2022.12.23	热灼减率	5	1.8	停炉
	2022.12.29	热灼减率	5	1.6	停炉

1号炉渣	检测日期	2022/11/9	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明）	
	汞	≤0.1	1.6×10 ⁻⁴	
	铅	≤5	0.180	
	镉	≤1	9.7×10 ⁻²	
	砷	≤5	9.58×10 ⁻²	
	总铬	≤15	0.222	
	镍	≤5	0.177	
	铜	≤100	1.30	
	锌	≤100	90.8	
	铍	≤0.02	5.7×10 ⁻³	
	钡	≤100	0.496	
	总银	≤5	ND	
	硒	≤1	8.47×10 ⁻²	
	六价铬	≤5	ND	
	无机氟化物	≤100	1.08	
	烷基汞	不得检出	ND	
	氰化物	≤5	ND	
2号炉渣	检测日期	2022/11/9	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司
	检测项目	标准（单位mg/L）	检测结果（除注明）	
	汞	≤0.1	2.2×10 ⁻⁴	
	铅	≤5	0.188	
	镉	≤1	9.33×10 ⁻²	
	砷	≤5	7.40×10 ⁻²	
	总铬	≤15	0.248	
	镍	≤5	0.200	
	铜	≤100	26.8	
	锌	≤100	35	
	铍	≤0.02	4.2×10 ⁻³	
	钡	≤100	0.472	
	总银	≤5	ND	
	硒	≤1	2.04×10 ⁻²	
	六价铬	≤5	ND	
	无机氟化物	≤100	1.16	
	烷基汞	不得检出	ND	
	氰化物	≤5	ND	

平邑天楹环保能源有限公司噪声检测数据汇总

第三季度	检测日期	2022/7/21	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司	
	检测项目		数据单位	标准	检测结果（dB）
	昼间	厂界东1#	dB	60	56.4
		厂界南2#	dB	60	57.7
		厂界西3#	dB	60	58.3
		厂界北4#	dB	60	57.4
	夜间	厂界东1#	dB	50	46
		厂界南2#	dB	50	46
		厂界西3#	dB	50	46.1
厂界北4#		dB	50	46.4	
第四季度	检测日期	2022/11/8	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司	
	检测项目		数据单位	标准	检测结果（dB）
	昼间	厂界东1#	dB	60	54.7
		厂界南2#	dB	60	54.1
		厂界西3#	dB	60	53
		厂界北4#	dB	60	55.2
	夜间	厂界东1#	dB	50	45.5
		厂界南2#	dB	50	45.4
		厂界西3#	dB	50	43.8
厂界北4#		dB	50	45.9	

平邑天楹环保能源有限公司土壤检测数据汇总

年度	检测日期	2022/5/9		检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司	
	检测项目		数据单位	标准mg/kg	检测结果	
年度	厂界东南	表层土	PH		>7.5	8.49
			铜	mg/kg	≤100	5.5
			镍	mg/kg	≤190	8
			铅	mg/kg	≤170	8
			铬	mg/kg	≤250	32
			锌	mg/kg	≤300	31
			砷	mg/kg	≤25	5.1
			汞	mg/kg	≤3.4	0.696
			镉	mg/kg	≤0.6	0.07
	二噁英	TEQng/kg		0.51		
	厂界西北	表层土	PH		>7.5	8.37
			铜	mg/kg	≤100	5.4
			镍	mg/kg	≤190	8
			铅	mg/kg	≤170	8
			铬	mg/kg	≤250	32
			锌	mg/kg	≤300	31
			砷	mg/kg	≤25	5.0
			汞	mg/kg	≤3.4	0.634
			镉	mg/kg	≤0.6	0.07
二噁英			TEQng/kg		0.47	

平邑天楹环保能源有限公司地下水检测数据汇总

7月 (厂内)	检测日期	2022/7/22	检测单位	国环绿洲(固安)环境科技有限公司		
	检测项目	标准	#1井	#3井	#5井	#6井
	PH值	6.5-8.5	7.6	7.0	7.2	7.7
	总硬度	≤450mg/L	254	386	339	394
	溶解性总固体	≤1000mg/L	508	641	384	416
	氨氮	≤0.5mg/L	0.175	0.060	0.170	0.029
	硝酸盐	≤20mg/L	2.46	0.22	2.55	4.54
	亚硝酸盐	≤1.00mg/L	0.030	0.020	0.044	0.045
	挥发性酚类	≤0.002mg/L	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003L
	氰化物	≤0.05mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
	COD	≤3.0mg/L	2.14	0.73	2.72	1.30
	氟化物	≤1.0mg/L	0.70	0.54	0.46	0.43
	砷	≤0.01mg/L	5.2×10^{-4}	8.25×10^{-3}	5.8×10^{-4}	2.46×10^{-3}
	汞	≤0.001mg/L	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L
	镉	≤0.005mg/L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	7×10^{-5} L	6×10^{-5} L
	铬(六价)	≤0.05mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	氯化物	≤250mg/L	27	28	59	49
	硫酸盐	≤250mg/L	106	91	79	129
	铅	≤0.01mg/L	9×10^{-5} L	9×10^{-5} L	9×10^{-5} L	9×10^{-5} L
	铁	≤0.3mg/L	8.92×10^{-3}	8.2×10^{-4} L	4.95×10^{-4}	9.4×10^{-4}
锰	≤0.10mg/L	6.71×10^{-2}	2.06×10^{-2}	9.41×10^{-2}	2.17×10^{-2}	
铜	≤1.00mg/L	6.6×10^{-4}	8×10^{-5}	5.2×10^{-4}	5.1×10^{-4}	
锌	≤1.00mg/L	0.112	1.12×10^{-2}	4.88×10^{-2}	0.208	
总大肠菌群	≤3.0MPN/100mL	2L	2L	2L	2L	
8月 (厂内)	检测日期	2022/8/10	检测单位	国环绿洲(固安)环境科技有限公司		
	检测项目	标准	#1井	#3井	#5井	#6井
	PH值	6.5-8.5	7.6	7.5	7.4	7.0
	总硬度	≤450mg/L	302	397	374	438
	溶解性总固体	≤1000mg/L	450	558	633	665
	氨氮	≤0.5mg/L	0.466	0.096	0.132	0.039
	硝酸盐	≤20mg/L	3.16	0.20	2.83	6.19
	亚硝酸盐	≤1.00mg/L	0.270	0.031	0.003L	0.003L
	挥发性酚类	≤0.002mg/L	0.0009	0.0005	0.0003	0.0003
	氰化物	≤0.05mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
	COD	≤3.0mg/L	2.2	0.80	2.16	0.80
	氟化物	≤1.0mg/L	0.94	0.95	0.88	0.80
	砷	≤0.01mg/L	5.6×10^{-4}	7.09×10^{-3}	6.4×10^{-4}	3.30×10^{-3}
	汞	≤0.001mg/L	4×10^{-5} L	7×10^{-5} L	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L
	镉	≤0.005mg/L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L
	铬(六价)	≤0.05mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	氯化物	≤250mg/L	43	26	84	35
	硫酸盐	≤250mg/L	117	79	128	100
	铅	≤0.01mg/L	9×10^{-5} L	5.0×10^{-5} L	9×10^{-5} L	9×10^{-5} L
	铁	≤0.3mg/L	5.02×10^{-3}	8.2×10^{-4} L	1.44×10^{-3}	8.2×10^{-4}
锰	≤0.10mg/L	7.93×10^{-2}	3.82×10^{-2}	7.21×10^{-2}	1.12×10^{-2}	
铜	≤1.00mg/L	2.4×10^{-4}	8×10^{-5}	3.9×10^{-4}	8×10^{-5}	
锌	≤1.00mg/L	0.148	6.7×10^{-4}	0.513	0.212	
总大肠菌群	≤3.0MPN/100mL	2L	2L	2L	2L	

9月 (厂内)	检测日期	2022/9/19	检测单位	国环绿洲 (固安) 环境科技有限公司		
	检测项目	标准	#1井	#3井	#5井	#6井
	PH值	6.5-8.5	7.9	7.5	7.0	7.4
	总硬度	≤450mg/L	420	326	392	424
	溶解性总固体	≤1000mg/L	516	394	522	504
	氨氮	≤0.5mg/L	0.466	0.035	0.025L	0.038
	硝酸盐	≤20mg/L	1.80	0.08L	4.42	6.64
	亚硝酸盐	≤1.00mg/L	0.040	0.008	0.003L	0.012
	挥发性酚类	≤0.002mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
	氰化物	≤0.05mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
	COD	≤3.0mg/L	2.02	0.50	2.07	0.56
	氟化物	≤1.0mg/L	0.42	0.30	0.46	0.24
	砷	≤0.01mg/L	8.2×10^{-4}	6.49×10^{-3}	6.7×10^{-4}	3.87×10^{-3}
	汞	≤0.001mg/L	4.6×10^{-5} L	5.0×10^{-5} L	4.5×10^{-5} L	4.5×10^{-5} L
	镉	≤0.005mg/L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	2.0×10^{-4}	1.2×10^{-4}
	铬 (六价)	≤0.05mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	氯化物	≤250mg/L	62	26	67	45
	硫酸盐	≤250mg/L	163	86	163	96
	铅	≤0.01mg/L	1.6×10^{-4}	9×10^{-5} L	7.0×10^{-4}	1.02×10^{-3}
	铁	≤0.3mg/L	0.158	0.182	0.110	1.16×10^{-2}
	锰	≤0.10mg/L	9.61×10^{-2}	1.66×10^{-2}	9.72×10^{-2}	1.46×10^{-2}
	铜	≤1.00mg/L	1.72×10^{-3}	8×10^{-5} L	1.62×10^{-3}	9.0×10^{-4}
	锌	≤1.00mg/L	0.626	3.8×10^{-2}	0.914	0.766
总大肠菌群	≤3.0MPN/100mL	2L	2L	2L	2L	
10月 (厂内)	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	#1井	#3井	#5井	#6井
	PH值	6.5-8.5	7.3	7.4	7.4	7.3
	总硬度	≤450mg/L	438	433	420	398
	溶解性总固体	≤1000mg/L	546	559	712	524
	氨氮	≤0.5mg/L	0.468	0.104	0.244	0.070
	硝酸盐	≤20mg/L	1.12	0.12	4.37	7.12
	亚硝酸盐	≤1.00mg/L	0.034	0.010	0.003L	0.003L
	挥发性酚类	≤0.002mg/L	0.0003	0.0004	0.003L	0.003L
	氰化物	≤0.05mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
	COD	≤3.0mg/L	1.87	0.57	2.19	0.41
	氟化物	≤1.0mg/L	0.62	0.42	0.66	0.35
	砷	≤0.01mg/L	5.1×10^{-4}	3.41×10^{-3}	5.4×10^{-4}	1.56×10^{-3}
	汞	≤0.001mg/L	1.0×10^{-4}	1.0×10^{-4}	1.0×10^{-4}	9×10^{-5}
	镉	≤0.005mg/L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	2.0×10^{-4}	1.2×10^{-4}
	铬 (六价)	≤0.05mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	氯化物	≤250mg/L	55	24	119	34
	硫酸盐	≤250mg/L	166	88	173	91
	铅	≤0.01mg/L	9×10^{-5} L	9×10^{-5} L	9×10^{-5} L	9×10^{-5} L
	铁	≤0.3mg/L	5.4×10^{-3}	8.2×10^{-4} L	8.2×10^{-4} L	8.2×10^{-4} L
	锰	≤0.10mg/L	4.89×10^{-2}	9.00×10^{-3}	1.11×10^{-2}	8.41×10^{-3}
	铜	≤1.00mg/L	7.9×10^{-4}	8×10^{-5} L	8.9×10^{-4}	8×10^{-5} L
	锌	≤1.00mg/L	0.217	6.7×10^{-4} L	2.72×10^{-2}	0.358
总大肠菌群	≤3.0MPN/100mL	2L	2L	2L	2L	

11月 (厂内)	检测日期	2022/11/14	检测单位	国环绿洲 (固安) 环境科技有限公司		
	检测项目	标准	#1井	#3井	#5井	#6井
	PH值	6.5-8.5	7.3	7.5	7.1	7.2
	总硬度	≤450mg/L	414	392	426	419
	溶解性总固体	≤1000mg/L	770	806	911	539
	氨氮	≤0.5mg/L	0.492	0.481	0.489	0.478
	硝酸盐	≤20mg/L	2.02	0.08L	12.5	6.93
	亚硝酸盐	≤1.00mg/L	0.019	0.003L	0.019	0.016
	挥发性酚类	≤0.002mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
	氰化物	≤0.05mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
	COD	≤3.0mg/L	2.52	0.79	2.64	0.72
	氟化物	≤1.0mg/L	0.57	0.33	0.53	0.23
	砷	≤0.01mg/L	8.0×10^{-4}	5.52×10^{-3}	8.7×10^{-4}	3.04×10^{-3}
	汞	≤0.001mg/L	3.4×10^{-4}	3.4×10^{-4}	3.0×10^{-4}	4×10^{-5}
	镉	≤0.005mg/L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	2.0×10^{-4}	2.8×10^{-4}
	铬 (六价)	≤0.05mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	氯化物	≤250mg/L	51	36	181	45
	硫酸盐	≤250mg/L	158	93	225	95
	铅	≤0.01mg/L	3.6×10^{-4}	1.2×10^{-4}	5.9×10^{-4}	8.5×10^{-4}
	铁	≤0.3mg/L	0.251	0.228	6.73×10^{-2}	2.01×10^{-2}
	锰	≤0.10mg/L	3.92×10^{-2}	1.68×10^{-3}	9.80×10^{-2}	2.65×10^{-3}
铜	≤1.00mg/L	1.91×10^{-3}	2.9×10^{-4}	2.54×10^{-3}	1.43×10^{-3}	
锌	≤1.00mg/L	0.681	3.05×10^{-2}	0.622	0.446	
总大肠菌群	≤3.0MPN/100mL	2	2	<2	2	
12月 (厂内)	检测日期	2022/12/17	检测单位	国环绿洲 (固安) 环境科技有限公司		
	检测项目	标准	#1井	#3井	#5井	#6井
	PH值	6.5-8.5	7.6	7.7	7.6	7.5
	总硬度	≤450mg/L	436	442	444	441
	溶解性总固体	≤1000mg/L	621	518	827	548
	氨氮	≤0.5mg/L	0.48	0.07	0.42	0.02
	硝酸盐	≤20mg/L	2.18	0.08	2.94	6.11
	亚硝酸盐	≤1.00mg/L	0.014	0.003L	0.059	0.010
	挥发性酚类	≤0.002mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0007	0.0011
	氰化物	≤0.05mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
	COD	≤3.0mg/L	2.18	0.74	2.81	0.66
	氟化物	≤1.0mg/L	0.48	0.27	0.48	0.20
	砷	≤0.01mg/L	1.20×10^{-3}	6.5×10^{-3}	1.67×10^{-3}	3.74×10^{-3}
	汞	≤0.001mg/L	2.2×10^{-4}	2.0×10^{-4}	2.0×10^{-4}	1.7×10^{-5}
	镉	≤0.005mg/L	5×10^{-5} L	2.0×10^{-4}	1.4×10^{-4}	1.3×10^{-4}
	铬 (六价)	≤0.05mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	氯化物	≤250mg/L	51	33	144	34
	硫酸盐	≤250mg/L	188	91	214	92
	铅	≤0.01mg/L	2.2×10^{-4}	4.0×10^{-4}	2.6×10^{-4}	6.1×10^{-4}
	铁	≤0.3mg/L	0.177	0.160	4.74×10^{-2}	6.07×10^{-3}
	锰	≤0.10mg/L	2.63×10^{-2}	2.64×10^{-3}	9.53×10^{-2}	1.53×10^{-3}
铜	≤1.00mg/L	2.7×10^{-4}	2.2×10^{-4}	2.45×10^{-3}	1.19×10^{-3}	
锌	≤1.00mg/L	0.487	3.48×10^{-2}	0.788	0.616	
总大肠菌群	≤3.0MPN/100mL	2L	2L	2L	2L	

两月 (厂外)	检测日期	2022/7/22	检测单位	国环绿洲 (固安) 环境科技有限公司		
	检测项目	标准	#2井	#4井	#7井	#8井
	PH值	6.5-8.5	7.1	7.5	7.3	7.2
	总硬度	≤450mg/L	326	416	224	308
	溶解性总固体	≤1000mg/L	331	630	252	450
	氨氮	≤0.5mg/L	0.096	0.051	0.054	0.178
	硝酸盐	≤20mg/L	0.85	0.10	0.19	16.9
	亚硝酸盐	≤1.00mg/L	0.135	0.138	0.003L	0.003L
	挥发性酚类	≤0.002mg/L	0.0006	0.0004	0.0003	0.0003L
	氰化物	≤0.05mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
	COD	≤3.0mg/L	2.04	0.84	0.78	0.92
	氟化物	≤1.0mg/L	0.58	0.41	0.41	0.36
	砷	≤0.01mg/L	6.9×10^{-4}	9.8×10^{-4}	3.9×10^{-4}	1.84×10^{-3}
	汞	≤0.001mg/L	$7 \times 10^{-5}L$	$4 \times 10^{-5}L$	$6 \times 10^{-5}L$	$4 \times 10^{-5}L$
	镉	≤0.005mg/L	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$
	铬 (六价)	≤0.05mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	氯化物	≤250mg/L	38	14	6	6
	硫酸盐	≤250mg/L	90	224	44	84
	铅	≤0.01mg/L	1.0×10^{-4}	$9 \times 10^{-5}L$	$9 \times 10^{-5}L$	$9 \times 10^{-5}L$
	铁	≤0.3mg/L	8.53×10^{-3}	$8.2 \times 10^{-4}L$	$8.2 \times 10^{-4}L$	$8.2 \times 10^{-4}L$
	锰	≤0.10mg/L	6.66×10^{-3}	7.77×10^{-3}	1.92×10^{-3}	3.31×10^{-3}
铜	≤1.00mg/L	6.5×10^{-4}	1.5×10^{-4}	2.1×10^{-4}	3.3×10^{-4}	
锌	≤1.00mg/L	0.131	7.61×10^{-3}	1.25×10^{-2}	8.74×10^{-3}	
总大肠菌群	≤3.0MPN/100mL	2L	2L	2L	2L	
两月 (厂外)	检测日期	2022/9/19	检测单位	国环绿洲 (固安) 环境科技有限公司		
	检测项目	标准	#2井	#4井	#7井	#8井
	PH值	6.5-8.5	7.7	8.0	7.3	7.3
	总硬度	≤450mg/L	389	426	102	368
	溶解性总固体	≤1000mg/L	730	794	152	582
	氨氮	≤0.5mg/L	0.025L	0.025L	0.055	0.041
	硝酸盐	≤20mg/L	1.68	0.17	0.08L	17.4
	亚硝酸盐	≤1.00mg/L	0.003L	0.147	0.003L	0.003L
	挥发性酚类	≤0.002mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.0009
	氰化物	≤0.05mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
	COD	≤3.0mg/L	2.55	0.55	0.46	0.42
	氟化物	≤1.0mg/L	0.44	0.97	0.41	0.28
	砷	≤0.01mg/L	8.9×10^{-4}	8.0×10^{-4}	6.0×10^{-4}	6.6×10^{-4}
	汞	≤0.001mg/L	1.9×10^{-4}	5.0×10^{-4}	4.4×10^{-4}	4.7×10^{-4}
	镉	≤0.005mg/L	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$
	铬 (六价)	≤0.05mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	氯化物	≤250mg/L	105	18	8	31
	硫酸盐	≤250mg/L	185	223	44	100
	铅	≤0.01mg/L	2.6×10^{-4}	2.2×10^{-4}	1.4×10^{-4}	1.2×10^{-4}
	铁	≤0.3mg/L	0.206	0.180	0.241	2.58×10^{-3}
	锰	≤0.10mg/L	8.02×10^{-2}	9.92×10^{-3}	6.60×10^{-3}	3.5×10^{-4}
铜	≤1.00mg/L	1.11×10^{-3}	2.7×10^{-4}	2.1×10^{-4}	4.2×10^{-4}	
锌	≤1.00mg/L	0.816	1.32×10^{-2}	1.24×10^{-2}	1.67×10^{-3}	
总大肠菌群	≤3.0MPN/100mL	2L	2L	2L	2L	

两月 (厂外)	检测日期	2022/11/14	检测单位	国环绿洲(固安)环境科技有限公司		
	检测项目	标准	#2井	#4井	#7井	#8井
	PH值	6.5-8.5	7.2	7.5	7.2	7.3
	总硬度	≤450mg/L	426	439	416	424
	溶解性总固体	≤1000mg/L	886	811	618	656
	氨氮	≤0.5mg/L	0.486	0.486	0.475	0.480
	硝酸盐	≤20mg/L	2.63	0.08	7.66	14.6
	亚硝酸盐	≤1.00mg/L	0.005	0.031	0.003L	0.003L
	挥发性酚类	≤0.002mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
	氰化物	≤0.05mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
	COD	≤3.0mg/L	2.79	0.72	0.50	0.74
	氟化物	≤1.0mg/L	0.56	0.88	0.23	0.23
	砷	≤0.01mg/L	1.32×10^{-3}	6.6×10^{-4}	1.6×10^{-4}	4.6×10^{-4}
	汞	≤0.001mg/L	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L
	镉	≤0.005mg/L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L
	铬(六价)	≤0.05mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	氯化物	≤250mg/L	142	25	20	42
	硫酸盐	≤250mg/L	227	232	53	101
	铅	≤0.01mg/L	1.3×10^{-3}	2.1×10^{-4}	1.3×10^{-4}	1.23×10^{-3}
	铁	≤0.3mg/L	0.223	9.22×10^{-2}	4.99×10^{-3}	2.57×10^{-2}
	锰	≤0.10mg/L	3.56×10^{-2}	5.16×10^{-2}	1.42×10^{-3}	3.6×10^{-3}
	铜	≤1.00mg/L	1.36×10^{-3}	4.2×10^{-4}	3.3×10^{-4}	4.3×10^{-4}
	锌	≤1.00mg/L	0.809	2.34×10^{-2}	4.22×10^{-2}	1.26×10^{-2}
	总大肠菌群	≤3.0MPN/100mL	2	2	2	<2

7月	检测日期	2022/7/22	检测单位	国环绿洲(固安)环境科技有限公司		
	污水处理站出口					
	检测项目	标准(单位mg/L)	第一次	第二次	第三次	
	总汞	≤0.001	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L	
	总镉	≤0.01	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	
	总铬	≤0.1	2.80×10^{-3}	2.77×10^{-3}	3.67×10^{-3}	
	总砷	≤0.1	2.54×10^{-3}	2.39×10^{-3}	2.18×10^{-3}	
	总铅	≤0.1	2.80×10^{-3}	2.60×10^{-3}	2.21×10^{-3}	
	六价铬	≤0.05	0.004L	0.004L	0.004L	
8月	检测日期	2022/8/10	检测单位	国环绿洲(固安)环境科技有限公司		
	污水处理站出口					
	检测项目	标准(单位mg/L)	第一次	第二次	第三次	
	总汞	≤0.001	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L	
	总镉	≤0.01	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	
	总铬	≤0.1	2.72×10^{-3}	3.25×10^{-3}	3.03×10^{-3}	
	总砷	≤0.1	4.04×10^{-3}	3.82×10^{-3}	4.42×10^{-3}	
	总铅	≤0.1	4.2×10^{-4}	2.2×10^{-4}	4.2×10^{-4}	
六价铬	≤0.05	0.004L	0.004L	0.004L		

第三季度	检测日期	2022/8/10	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司		
	污水处理站出口					
	检测项目	标准（单位mg/L）	第一次	第二次	第三次	
	COD	≤100	11	11	11	
	氨氮	≤25	0.102	0.107	0.121	
	悬浮物	≤30	4L	4L	4L	
	PH值	6.5-9.5	7.2	7.1	7.0	
	色度（倍）	≤40倍	7.2	7.1	7.0	
	总磷	≤3	0.01L	0.01L	0.01L	
	总氮	≤40	7.44	6.94	7.52	
	生化需氧量	≤30	1.0	1.0	1.0	
	动植物油	-	0.10	0.11	0.13	
	粪大肠菌群	≤1000	20L	20L	20L	
9月	检测日期	2022/9/19	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司		
	污水处理站出口					
	检测项目	标准（单位mg/L）	第一次	第二次	第三次	
	总汞	≤0.001	$1.9 \times 10^{-5}L$	$1.6 \times 10^{-5}L$	$2.4 \times 10^{-5}L$	
	总镉	≤0.01	$8 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	
	总铬	≤0.1	1.24×10^{-2}	1.18×10^{-2}	1.10×10^{-2}	
	总砷	≤0.1	2.04×10^{-3}	2.31×10^{-3}	2.08×10^{-3}	
	总铅	≤0.1	9.7×10^{-4}	3.6×10^{-4}	4.8×10^{-4}	
六价铬	≤0.05	0.004L	0.004L	0.004L		
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		
	污水处理站出口					
	检测项目	标准（单位mg/L）	第一次	第二次	第三次	
	总汞	≤0.001	8×10^{-5}	6×10^{-5}	9×10^{-5}	
	总镉	≤0.01	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	1.4×10^{-5}	
	总铬	≤0.1	2.05×10^{-2}	2.02×10^{-2}	2.24×10^{-2}	
	总砷	≤0.1	5.04×10^{-3}	4.98×10^{-3}	3.20×10^{-3}	
	总铅	≤0.1	5.2×10^{-4}	5.1×10^{-4}	1.90×10^{-3}	
六价铬	≤0.05	0.004L	0.004L	0.004L		
11月	检测日期	2022/11/14	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司		
	污水处理站出口					
	检测项目	标准（单位mg/L）	第一次	第二次	第三次	
	总汞	≤0.001	1.1×10^{-5}	1.0×10^{-5}	9×10^{-5}	
	总镉	≤0.01	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	1.4×10^{-5}	
	总铬	≤0.1	2.80×10^{-3}	3.12×10^{-3}	3.16×10^{-3}	
	总砷	≤0.1	3.44×10^{-3}	3.87×10^{-3}	3.90×10^{-3}	
	总铅	≤0.1	5.2×10^{-4}	3.3×10^{-4}	3.6×10^{-3}	
六价铬	≤0.05	0.004L	0.004L	0.004L		
第四季度	检测日期	2022/11/14	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司		
	污水处理站出口					
	检测项目	标准（单位mg/L）	第一次	第二次	第三次	
	COD	≤100	14	13	13	
	氨氮	≤25	0.394	0.404	0.400	
	悬浮物	≤30	4L	4L	4L	
	PH值	6.5-9.5	6.9	7.1	7.0	
	色度（倍）	≤40倍	6.9	7.1	7.0	
	总磷	≤3	0.01L	0.01L	0.01L	
	总氮	≤40	25	23.2	23.3	
	生化需氧量	≤30	0.5L	0.5L	0.5L	
动植物油	-	0.06L	0.06L	0.06L		
粪大肠菌群	≤1000	4.6×10^{-2}	4.9×10^{-2}	7.0×10^{-2}		

12月	检测日期	2022/12/17	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司		
	污水处理站出口					
	检测项目	标准（单位mg/L）		第一次	第二次	第三次
	总汞	≤0.001		3.4×10^{-4}	3.4×10^{-4}	3.4×10^{-4}
	总镉	≤0.01		5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	1.4×10^{-5}
	总铬	≤0.1		1.32×10^{-2}	1.6×10^{-2}	1.39×10^{-2}
	总砷	≤0.1		1.08×10^{-2}	1.19×10^{-2}	1.26×10^{-2}
	总铅	≤0.1		1.84×10^{-3}	1.67×10^{-3}	1.76×10^{-3}
	六价铬	≤0.05		0.004L	0.004L	0.004L
7月	检测日期	2022/7/22	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司		
	污水总排口					
	检测项目	标准（单位mg/L）		第一次	第二次	第三次
	COD	≤100		35	34	34
	氨氮	≤25		0.111	0.068	0.080
	悬浮物	≤30		5	6	5
	PH值	6.5-9.5		8.1	8.0	8.1
	总磷	≤3		0.80	0.79	0.78
	生化需氧量	≤30		6.0	6.6	6.2
8月	检测日期	2022/8/10	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司		
	污水总排口					
	检测项目	标准（单位mg/L）		第一次	第二次	第三次
	COD	≤100		22	23	23
	氨氮	≤25		0.150	0.154	0.168
	悬浮物	≤30		4L	4L	4L
	PH值	6.5-9.5		8.4	8.1	8.3
	总磷	≤3		0.92	0.88	0.89
	生化需氧量	≤30		4.9	4.8	5.0
9月	检测日期	2022/9/19	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司		
	污水总排口					
	检测项目	标准（单位mg/L）		第一次	第二次	第三次
	COD	≤100		40	35	49
	氨氮	≤25		1.54	1.18	1.65
	悬浮物	≤30		5	4L	4L
	PH值	6.5-9.5		8.2	7.6	8.1
	总磷	≤3		1.22	0.81	1.38
	生化需氧量	≤30		7.5	6.9	7.5
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		
	污水总排口					
	检测项目	标准（单位mg/L）		第一次	第二次	第三次
	COD	≤100		39	39	40
	氨氮	≤25		0.485	0.411	0.405
	悬浮物	≤30		6	7	6
	PH值	6.5-9.5		7.9	7.5	7.5
	总磷	≤3		1.62	1.65	1.60
	生化需氧量	≤30		7.7	7.8	7.6

11月	检测日期	2022/11/14	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司		
	污水总排口					
	检测项目	标准（单位mg/L）	第一次	第二次	第三次	
	COD	≤100	42	41	40	
	氨氮	≤25	0.538	0.549	0.533	
	悬浮物	≤30	8	8	9	
	PH值	6.5-9.5	8.8	8.8	8.9	
	总磷	≤3	1.32	1.35	1.36	
	生化需氧量	≤30	9.8	10.2	10.4	
12月	检测日期	2022/12/17	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司		
	污水总排口					
	检测项目	标准（单位mg/L）	第一次	第二次	第三次	
	COD	≤100	65	68	66	
	氨氮	≤25	0.278	0.247	0.250	
	悬浮物	≤30	6	6	6	
	PH值	6.5-9.5	9.1	9.1	9.0	
	总磷	≤3	1.90	1.85	1.80	
	生化需氧量	≤30	14.2	13.9	13.7	