



161012050755



检测报告

(2022) 方洋环监(综)第200号

项目名称: 徐圩污水处理厂环保验收监测

检测性质: 委托检测

委托单位: 江苏方洋水务有限公司

江苏方洋环境监测有限公司



声 明 事 项

1. 本报告无本公司“检验检测专用章/公章”、骑缝章无效。部分复制或复制报告未重新加盖本公司“检验检测专用章/公章无效”。
2. 本报告无编制/主检、审核、批准签字无效。报告涂改无效。
3. 本报告及本公司名称未经书面同意，不得用于广告宣传。
4. 本公司对检验数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
5. 本公司保证工作的客观公正性。未经委托方许可，不向第三方泄露委托方商业秘密、技术机密。
6. 委托方送样检验的结论仅对该批次送检样品有效，不代表样品所属批次产品的质量。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再做留样。
8. 对检测报告若有异议，请于收到报告之日起十日内以书面形式向本公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
9. 本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

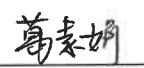
地址：连云港市徐圩新区港前大道洁净技术中心三号厂房 2 楼

电话：0518-82256201

邮政邮编：222065

江苏方洋环境监测有限公司

检 测 报 告

委托单位	江苏方洋水务有限公司		
地址	连云港市徐圩新区 226 省道西徐圩污水处理厂		
受检单位	江苏方洋水务有限公司		
受检地址	连云港市徐圩新区 226 省道西徐圩污水处理厂		
检测任务编号	FYHJ22-0180	流转卡号	W22101701
联系人	刘洋	联系电话	13056082558
样品类别	水和废水/噪声/土壤/ 环境空气和废气	样品来源	采样
采样日期	2022.10.17-10.18	分析日期	2022.10.17-11.26
报告日期	2022.11.26		
检测方法及仪器设备	详见检测方法及仪器页。		
检测项目及检测结果	详见检测结果页。		
质量控制情况	详见质量控制情况表页。		
解释与说明	1. ND 表示未检出, 方法检出限见检测方法及仪器页。 2. 送样委托检测仅对样品检测项目数据负责。 3. 本公司一般不提供结果判定, 仅提供参考标准限值, 且参考标准限值由委托方提供。		
编制: 陆习丹  审核: 葛素娟  签发: 屠梦琪   签发日期: 2022 年 11 月 26 日			

检 测 方 法 及 仪 器

类别	检测项目	检测方法依据	检出限	主要检测仪器或设备名称/型号	仪器或设备编号
污水/ 地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 DR6000	Y012
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.005mg/L	原子吸收光谱仪 ICE-3500	Y031
	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.4ug/L	单四级杆气质连用仪 (GC-MS) + 吹扫捕集 TRACE 1300GC-ISQStratum PTC	Y038
	甲苯		1.4ug/L		
	苯乙烯		0.6ug/L		
	间二甲苯		2.2ug/L		
	邻二甲苯		1.4ug/L		
	对二甲苯		2.2ug/L		
	可滤残渣	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 3.1.7.2 (2002 年)	/	万分之一分析天平 CP214	Y014
地下水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	/	水温计	Y120
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	/	便携式溶解氧测定仪 Orion Star A223	Y175
	电导率	便携式电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 3.1.9.1 (2002 年)	/	双路输入多参数数字分析仪 HQ40d	Y042
	氧化还原电位	氧化还原电位《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 3.1.10 (2002 年)	/	便携式氧化还原电位分析仪 HQ11d	Y153
	臭	文字描述法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 3.1.3.1 (2002 年)	/	/	/
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 DR6000	Y012
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	双路输入多参数数字分析仪 HQ40d	Y042
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	/	便携式浊度计 AQ3010	Y180
	肉眼可见物	直接观察法《生活饮用水标准检验方法》感官性状和物理指标 GB/T 5750.4.4.1-2006	/	/	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.0mg/L	/	/

类别	检测项目	检测方法依据	检出限	主要检测仪器或设备名称/型号	仪器或设备编号
地下水	碱度	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 3.1.12.1 (2002 年)	/	/	/
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	/	/
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	10mg/L	/	/
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007	2mg/L	紫外可见分光光度计 DR6000	Y058
	硫化物	N, N-二乙基对苯二胺分光光度法 《生活饮用水标准检验方法》 无机非金属指标 GB/T 5750.5.6.1-2006	0.02mg/L	紫外可见分光光度计 DR6000	Y012
	氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法 《生活饮用水标准检验方法》 无机非金属指标 GB/T 5750.5.4.2-2006	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 DR6000	Y058
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 DR6000	Y012
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	0.08mg/L	紫外可见分光光度计 DR6000	Y058
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.003mg/L	原子吸收光谱仪 ICE-3500	Y031
	钴	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICAP7000	Y032
	钾		0.05mg/L		
	钠		0.12mg/L		
	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	0.02mg/L	原子吸收光谱仪 ICE-3500	Y031
	镁		0.002mg/L		
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	离子计 PXSJ-216	Y076
	总大肠菌群	多管发酵法 《生活饮用水标准检验方法》 微生物指标 GB/T5750.12.2.1-2006	/	隔水式恒温培养箱 GHP-9160N	S080
	菌落总数	平皿计数法 《生活饮用水标准检验方法》 微生物指标 GB/T5750.12.1.1-2006	/	隔水式恒温培养箱 GHP-9160N	S080
	乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.8ug/L	单四级杆气质连用仪 (GC-MS)+吹扫捕集 TRACE 1300GC-ISQStratum PTC	Y038

类别	检测项目	检测方法依据	检出限	主要检测仪器或设备名称/型号	仪器或设备编号
污水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 PH 计 Orion Star A221	Y172
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍	/	/
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 DR6000	Y058
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	/	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	万分之一分析天平 CP214	Y014
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	可见分光光度计 DR3900	Y011
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 DR6000	Y058
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 JC-OIL-6	Y024
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 DR6000	Y012
	钒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.010mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICAP7000	Y032
	硫酸根	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018mg/L	离子色谱仪 930	Y029
	氟离子		0.006mg/L		
	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.003mg/L	原子吸收光谱仪 ICE-3500	Y031
	铅		0.030mg/L		
	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	0.005mg/L	原子吸收光谱仪 ICE-3500	Y031
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	原子荧光光谱仪 BAF-2000	Y188
	砷		0.0003mg/L		
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	可见分光光度计 DR3900	Y011
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-巴比妥酸分光光度法) HJ 484-2009	0.001mg/L	紫外可见分光光度计 DR6000	Y058
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 DR6000	Y012
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1mg/L	总有机碳分析仪 multi N/C 2100	Y028

类别	检测项目	检测方法依据	检出限	主要检测仪器或设备名称/型号	仪器或设备编号
污水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	溶解氧测定仪 HQ30D	Y008
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.09mg/m ³ (采样体积 30L)	智能双路烟气采样器 崂应 3072	Y144/ Y145/ Y146/ Y147
				阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应 1062B	Y132/ Y133
				紫外可见分光光度计 DR6000	Y012
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 5.4.10.3	0.002mg/m ³ (采样体积 30L)	智能双路烟气采样器 崂应 3072	Y144/ Y145/ Y146/ Y147
				阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应 1062B	Y132/ Y133
				紫外可见分光光度计 DR6000	Y012
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)	废气 VOCs 采样仪 3036	Y135/ Y134
				阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应 1062B	Y132/ Y133
				非甲烷总烃测定仪 GC-9790II	Y087
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声校准器 AWA 6221A	Y051
				多功能声级计 AWA 6228+	Y154
				风速测定仪 Kestrel 4500	Y086
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	pH 计 PHS-3C	Y109
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 HJ 680-2013	0.01mg/kg	原子荧光光谱仪 BAF-2000	Y188
	汞		0.002mg/kg		
	铬(六价)	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	原子吸收光谱仪 ICE-3500	Y031

类别	检测项目	检测方法依据	检出限	主要检测仪器或设备名称/型号	仪器或设备编号
土壤	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	原子吸收光谱仪 ICE-3500	Y031
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	0.04mg/kg	紫外可见分光光度计 DR6000	Y058
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收光谱仪 ICE-3500	Y031
	铅		10mg/kg		
	镍		3mg/kg		
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.009mg/m ³ (采样体积 60L)	环境空气采样器 2050	Y126/ Y127/ Y128/ Y129
				风速测定仪 Kestrel 4500	Y086
				空盒气压表 DYM3	S027
				紫外可见分光光度计 DR6000	Y012
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 3.1.11.2	0.001mg/m ³ (采样体积 60L)	环境空气采样器 2050	Y126/ Y127/ Y128/ Y129
				风速测定仪 Kestrel 4500	Y086
				空盒气压表 DYM3	S027
				紫外可见分光光度计 DR6000	Y012
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)	真空采样箱 2083 型	S190/ S191/ S192/ S193
				风速测定仪 Kestrel 4500	Y086
				空盒气压表 DYM3	S027
				非甲烷总烃测定仪 GC-9790II	Y087

检测 结果

表 1 地下水检测结果

采样 日期	监测点位名称	样品编码	检测项目						
			pH 值	水温	溶解氧	电导率	氧化还原电位	臭	浊度
			无量纲	°C	mg/L	µs/cm	mv	/	NTU
2022. 10.17	徐圩污水处理厂厂区上游 第一次	22101701C01	7.8	18.0	7.09	8.21×10 ³	144.3	0(无)	11
	徐圩污水处理厂厂区上游 第二次	22101701C02	7.8	16.5	8.35	8.15×10 ³	131.1	0(无)	11
	徐圩污水处理厂厂区下游 第一次	22101701C03	7.9	18.2	8.12	8.04×10 ³	140.8	0(无)	15
	徐圩污水处理厂厂区下游 第二次	22101701C04	7.9	16.4	8.34	8.09×10 ³	129.4	0(无)	16
	徐圩污水厂 BAF 池 第一次	22101701C05	7.8	18.1	7.31	8.12×10 ³	138.7	0(无)	10
	徐圩污水厂 BAF 池 第二次	22101701C06	7.9	15.8	8.07	8.05×10 ³	128.9	0(无)	11
	徐圩污水厂调节池 第一次	22101701C07	7.7	16.9	7.78	6.80×10 ³	133.3	0(无)	12
	徐圩污水厂调节池 第二次	22101701C08	7.9	15.8	6.37	6.82×10 ³	133.2	0(无)	10
2022. 10.18	徐圩污水处理厂厂区上游 第一次	22101701C10	7.8	15.3	8.82	8.05×10 ³	128.4	0(无)	10
	徐圩污水处理厂厂区上游 第二次	22101701C11	7.8	15.4	8.80	8.03×10 ³	127.8	0(无)	9.4
	徐圩污水处理厂厂区下游 第一次	22101701C12	7.8	15.3	8.95	8.05×10 ³	128.2	0(无)	14
	徐圩污水处理厂厂区下游 第二次	22101701C13	7.8	15.1	8.32	8.02×10 ³	126.7	0(无)	13
	徐圩污水厂 BAF 池 第一次	22101701C14	7.7	15.0	8.64	8.03×10 ³	130.6	0(无)	9.2
	徐圩污水厂 BAF 池 第二次	22101701C15	7.8	14.6	8.77	8.02×10 ³	126.3	0(无)	9.0
	徐圩污水厂调节池 第一次	22101701C16	7.6	15.5	7.85	6.77×10 ³	134.6	0(无)	10
	徐圩污水厂调节池 第二次	22101701C17	7.8	14.6	7.78	6.77×10 ³	130.0	0(无)	11

表 1-1 地下水检测结果

采样 日期	监测点位名称	样品编码	检测项目					
			氨氮 (以 N 计)	总硬度	碱度 (碳酸根碱度)	碱度 (重碳酸根碱度)	高锰酸盐 指数	可滤残渣
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2022. 10.17	徐圩污水处理厂厂区上游 第一次	22101701C01	2.80	520	0	226	5.56	4.35×10 ³
	徐圩污水处理厂厂区上游 第二次	22101701C02	2.12	540	0	222	5.60	4.36×10 ³
	徐圩污水处理厂厂区下游 第一次	22101701C03	0.769	394	0	180	4.11	2.62×10 ³
	徐圩污水处理厂厂区下游 第二次	22101701C04	0.691	389	0	179	4.12	2.64×10 ³
	徐圩污水厂 BAF 池 第一次	22101701C05	0.144	485	0	148	7.13	3.58×10 ³
	徐圩污水厂 BAF 池 第二次	22101701C06	0.086	480	0	148	7.17	3.72×10 ³
	徐圩污水厂调节池 第一次	22101701C07	5.53	546	0	226	5.63	4.36×10 ³
	徐圩污水厂调节池 第二次	22101701C08	3.53	531	0	224	5.67	4.52×10 ³
2022. 10.18	徐圩污水处理厂厂区上游 第一次	22101701C10	1.89	562	0	220	5.98	4.23×10 ³
	徐圩污水处理厂厂区上游 第二次	22101701C11	0.806	546	0	215	6.03	4.22×10 ³
	徐圩污水处理厂厂区下游 第一次	22101701C12	0.838	410	0	171	3.91	2.56×10 ³
	徐圩污水处理厂厂区下游 第二次	22101701C13	0.912	400	0	173	4.01	2.50×10 ³
	徐圩污水厂 BAF 池 第一次	22101701C14	0.056	542	0	219	6.16	4.38×10 ³
	徐圩污水厂 BAF 池 第二次	22101701C15	0.053	546	0	215	6.24	4.36×10 ³
	徐圩污水厂调节池 第一次	22101701C16	1.46	450	0	147	7.25	3.68×10 ³
	徐圩污水厂调节池 第二次	22101701C17	1.08	451	0	151	7.34	3.70×10 ³

表 1-2 地下水检测结果

采样 日期	监测点位名称	样品编码	检测项目							
			氯化物	氟化物	硫酸盐	硝酸盐 (以 N 计)	挥发酚	硫化物	氰化物	钾
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2022. 10.17	徐圩污水处理厂厂区上游 第一次	22101701C01	2.38×10 ³	1.05	158	0.34	ND	ND	ND	87.7
	徐圩污水处理厂厂区上游 第二次	22101701C02	2.38×10 ³	1.05	153	0.35	ND	ND	ND	86.8
	徐圩污水处理厂厂区下游 第一次	22101701C03	1.34×10 ³	0.876	131	0.26	ND	ND	ND	44.2
	徐圩污水处理厂厂区下游 第二次	22101701C04	1.35×10 ³	0.881	128	0.24	ND	ND	ND	46.3
	徐圩污水厂 BAF 池 第一次	22101701C05	1.93×10 ³	1.24	175	1.19	ND	ND	ND	79.2
	徐圩污水厂 BAF 池 第二次	22101701C06	1.94×10 ³	1.25	183	1.24	ND	ND	ND	77.4
	徐圩污水厂调节池 第一次	22101701C07	2.36×10 ³	1.06	153	0.34	ND	ND	ND	74.8
	徐圩污水厂调节池 第二次	22101701C08	2.37×10 ³	1.07	151	0.33	ND	ND	ND	86.0
2022. 10.18	徐圩污水处理厂厂区上游 第一次	22101701C10	2.52×10 ³	1.06	153	0.34	ND	ND	ND	77.9
	徐圩污水处理厂厂区上游 第二次	22101701C11	2.53×10 ³	1.08	147	0.34	ND	ND	ND	81.6
	徐圩污水处理厂厂区下游 第一次	22101701C12	1.48×10 ³	0.904	128	0.26	ND	ND	ND	44.4
	徐圩污水处理厂厂区下游 第二次	22101701C13	1.52×10 ³	0.891	126	0.24	ND	ND	ND	40.9
	徐圩污水厂 BAF 池 第一次	22101701C14	2.56×10 ³	1.28	184	1.23	ND	ND	ND	89.2
	徐圩污水厂 BAF 池 第二次	22101701C15	2.53×10 ³	1.28	179	1.23	ND	ND	ND	89.0
	徐圩污水厂调节池 第一次	22101701C16	2.07×10 ³	1.07	157	0.32	ND	ND	ND	76.6
	徐圩污水厂调节池 第二次	22101701C17	2.09×10 ³	1.07	162	0.32	ND	ND	ND	83.7

表 1-3 地下水检测结果

采样 日期	监测点位名称	样品编码	检测项目							
			钠	钙	镁	亚硝酸盐 (以 N 计)	锌	锰	钴	苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ug/L
2022. 10.17	徐圩污水处理厂厂区上游 第一次	22101701C01	1.57×10 ³	76.5	113	0.007	ND	0.113	ND	ND
	徐圩污水处理厂厂区上游 第二次	22101701C02	1.56×10 ³	79.2	116	0.007	ND	0.116	ND	ND
	徐圩污水处理厂厂区下游 第一次	22101701C03	918	80.0	71.5	0.003	ND	0.111	ND	ND
	徐圩污水处理厂厂区下游 第二次	22101701C04	890	77.0	65.5	ND	ND	0.111	ND	ND
	徐圩污水厂 BAF 池 第一次	22101701C05	1.32×10 ³	82.5	89.0	3.72	ND	ND	ND	ND
	徐圩污水厂 BAF 池 第二次	22101701C06	1.31×10 ³	81.0	88.5	3.79	ND	ND	ND	ND
	徐圩污水厂调节池 第一次	22101701C07	1.65×10 ³	75.0	107	0.004	ND	ND	ND	ND
	徐圩污水厂调节池 第二次	22101701C08	1.69×10 ³	76.0	106	0.004	ND	ND	ND	ND
	徐圩污水处理厂厂区上游 第一次	22101701C10	1.52×10 ³	79.0	110	0.007	ND	0.167	ND	ND
	徐圩污水处理厂厂区上游 第二次	22101701C11	1.57×10 ³	80.0	111	0.008	ND	0.156	ND	ND
2022. 10.18	徐圩污水处理厂厂区下游 第一次	22101701C12	924	85.5	80.0	ND	ND	0.030	ND	ND
	徐圩污水处理厂厂区下游 第二次	22101701C13	930	78.5	73.0	ND	ND	0.017	ND	ND
	徐圩污水厂 BAF 池 第一次	22101701C14	1.59×10 ³	81.0	119	3.22	ND	0.153	ND	ND
	徐圩污水厂 BAF 池 第二次	22101701C15	1.58×10 ³	82.0	118	3.35	ND	0.098	ND	ND
	徐圩污水厂调节池 第一次	22101701C16	1.29×10 ³	86.5	93.0	0.009	ND	ND	ND	ND
	徐圩污水厂调节池 第二次	22101701C17	1.30×10 ³	82.5	91.0	0.009	ND	ND	ND	ND

表 2 污水检测结果

采样日期	监测点位名称	样品编码	检测项目							
			pH 值	色度	五日生化 需氧量	悬浮物	可滤 残渣	化学需 氧量	总氮 (以 N 计)	氨氮 (以 N 计)
			无量纲	稀释 倍数	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2022.10.17	徐圩污水处理厂调节罐出水 第一次	22101701A01	8.6	20	23.2	19	2.34×10 ³	124	6.92	1.05
	徐圩污水处理厂调节罐出水 第二次	22101701A02	8.6	20	24.8	15	2.43×10 ³	148	7.04	1.09
	徐圩污水处理厂调节罐出水 第三次	22101701A03	8.7	20	22.5	14	2.20×10 ³	132	6.41	1.15
	徐圩污水处理厂达标尾水泵 站出水 第一次	22101701A04	8.3	3	6.7	4	2.04×10 ³	41	4.24	0.094
	徐圩污水处理厂达标尾水泵 站出水 第二次	22101701A05	8.3	3	6.4	6	1.52×10 ³	42	4.29	0.084
	徐圩污水处理厂达标尾水泵 站出水 第三次	22101701A06	8.4	3	5.8	6	1.69×10 ³	39	4.49	0.097
2022.10.18	徐圩污水处理厂调节罐出水 第一次	22101701A18	8.3	20	29.6	11	2.39×10 ³	161	5.18	1.34
	徐圩污水处理厂调节罐出水 第二次	22101701A19	8.3	20	26.2	10	2.30×10 ³	148	5.15	1.43
	徐圩污水处理厂调节罐出水 第三次	22101701A20	8.4	20	28.7	12	2.19×10 ³	154	5.40	1.18
	徐圩污水处理厂达标尾水泵 站出水 第一次	22101701A21	8.1	5	8.5	5	1.92×10 ³	46	3.38	0.119
	徐圩污水处理厂达标尾水泵 站出水 第二次	22101701A22	8.2	5	7.4	ND	1.66×10 ³	42	3.59	0.147
	徐圩污水处理厂达标尾水泵 站出水 第三次	22101701A23	8.2	5	8.0	ND	1.62×10 ³	45	3.18	0.141

表 3 污水检测 results

采样日期	监测点位名称	样品编码	检测项目							样品性状
			悬浮物	化学需氧量	总氮 (以 N 计)	氨氮 (以 N 计)	氟离子	间二甲苯	对二甲苯	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	
2022.10.17	水解酸化池出水	22101701A07	7	152	3.89	2.18	4.45	ND	ND	浅黄、浑浊
	进水泵房出水	22101701A08	10	220	28.0	22.7	1.04	ND	ND	浅黑、浑浊
	酸化调节池分配井水	22101701A09	30	175	17.2	12.6	2.57	ND	ND	浅黑、浑浊
	酸化调节池出水	22101701A10	16	174	16.2	12.8	2.65	ND	ND	浅黑、浑浊
	1#二沉池出水	22101701A11	5	44	3.43	0.162	2.84	ND	ND	浅黄、微浑
	2#二沉池出水	22101701A12	ND	60	3.84	0.218	3.01	ND	ND	浅黄、微浑
	中间提升泵出水	22101701A13	6	63	3.43	0.188	2.67	ND	ND	无色、透明
	高效澄清池出水	22101701A14	4	44	3.43	0.206	2.54	ND	ND	无色、透明
	臭氧氧化塔出水	22101701A15	5	49	4.44	ND	2.56	ND	ND	浅红、微浑
	曝气生物滤池出水	22101701A16	ND	30	3.43	0.025	2.49	ND	ND	无色、透明
	水解酸化池出水	22101701A24	5	185	5.20	1.96	3.56	ND	ND	浅黄、浑浊
	进水泵房出水	22101701A25	17	198	28.1	20.6	1.03	ND	ND	浅黑、浑浊
2022.10.18	酸化调节池分配井水	22101701A26	10	167	19.0	11.8	3.28	ND	ND	浅黑、浑浊
	酸化调节池出水	22101701A27	8	153	16.0	11.3	3.31	ND	ND	浅黑、浑浊
	1#二沉池出水	22101701A28	13	53	3.79	0.318	2.60	ND	ND	浅黄、微浑
	2#二沉池出水	22101701A29	8	63	3.69	0.172	2.46	ND	ND	浅黄、微浑
	中间提升泵出水	22101701A30	4	71	3.94	0.394	2.67	ND	ND	无色、透明
	高效澄清池出水	22101701A31	ND	44	3.84	0.266	2.53	ND	ND	无色、透明
	臭氧氧化塔出水	22101701A32	5	53	4.44	0.159	2.29	ND	ND	浅红、微浑
	曝气生物滤池出水	22101701A33	9	36	3.28	0.184	2.53	ND	ND	无色、透明

表 4 有组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 1#废气进口							
测点烟道截面积 (m ²)	0.238							
废气处理方法	/							
烟囱高度 (m)	/							
采样时间	2022.10.17							
	第一次		第二次		第三次		第四次	
含湿量 (%)	1.72		0.83		1.77		1.70	
平均动压 (Pa)	82		79		83		82	
平均烟温 (°C)	21.0		20.5		18.9		17.7	
平均流速 (m/s)	9.5		9.3		9.5		9.4	
标干流量 (Nm ³ /h)	7485		7405		7534		7491	
样品编码	22101701F01		22101701F02		22101701F03		22101701F04	
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
氨	0.30	0.002	0.23	0.002	0.17	0.001	0.33	0.002
硫化氢	1.62	0.012	1.48	0.011	2.59	0.020	2.86	0.021
采样时间	2022.10.18							
	第一次		第二次		第三次		第四次	
含湿量 (%)	1.81		1.80		1.46		1.04	
平均动压 (Pa)	89		88		83		89	
平均烟温 (°C)	26.0		25.2		25.3		24.9	
平均流速 (m/s)	9.9		9.8		9.6		9.9	
标干流量 (Nm ³ /h)	7668		7610		7477		7756	
样品编码	22101701F197		22101701F198		22101701F199		22101701F200	
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
氨	0.44	0.003	0.53	0.004	0.35	0.003	0.32	0.002
硫化氢	1.89	0.014	1.63	0.012	3.50	0.026	3.74	0.029

表 4-1 有组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 1#废气出口							
测点烟道截面积 (m^2)	0.283							
废气处理方法	生物滤池							
烟囱高度 (m)	15							
采样时间	2022.10.17							
	第一次		第二次		第三次		第四次	
含湿量 (%)	2.05		2.07		2.12		2.10	
平均动压 (Pa)	81		82		83		78	
平均烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	22.4		22.2		21.9		21.9	
平均流速 (m/s)	9.3		9.3		9.4		9.1	
标干流量 (Nm^3/h)	8824		8827		8922		8642	
样品编码	22101701F05		22101701F06		22101701F07		22101701F08	
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)
氨	ND (0.05)	4.41×10^{-4}	ND (0.08)	7.06×10^{-4}	ND (0.04)	3.57×10^{-4}	0.11	9.51×10^{-4}
硫化氢	0.127	0.001	0.163	0.001	0.135	0.001	0.046	3.98×10^{-4}
采样时间	2022.10.18							
	第一次		第二次		第三次		第四次	
含湿量 (%)	2.21		2.14		2.11		1.64	
平均动压 (Pa)	72		77		74		78	
平均烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	23.3		23.3		23.3		23.3	
平均流速 (m/s)	8.8		9.1		8.9		9.1	
标干流量 (Nm^3/h)	8312		8601		8414		8645	
样品编码	22101701F201		22101701F202		22101701F203		22101701F204	
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)
氨	ND (0.06)	4.99×10^{-4}	0.10	8.60×10^{-4}	0.14	0.001	0.10	8.64×10^{-4}
硫化氢	0.087	7.23×10^{-4}	0.085	7.31×10^{-4}	0.104	8.75×10^{-4}	0.092	7.95×10^{-4}

表 4-2 有组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 2#废气进口							
测点烟道截面积 (m ²)	1.539							
废气处理方法	/							
烟囱高度 (m)	/							
采样时间	2022.10.17							
	第一次		第二次		第三次		第四次	
含湿量 (%)	2.12		1.66		1.01		1.18	
平均动压 (Pa)	136		136		138		136	
平均烟温 (°C)	20.6		20.2		19.4		19.5	
平均流速 (m/s)	12.2		12.2		12.3		12.2	
标干流量 (Nm ³ /h)	61415		61801		62894		62256	
样品编码	22101701F09		22101701F10		22101701F11		22101701F12	
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
氨	0.33	0.020	0.39	0.024	0.28	0.018	0.31	0.019
硫化氢	2.58	0.158	2.00	0.124	1.58	0.099	2.23	0.139
采样时间	2022.10.18							
	第一次		第二次		第三次		第四次	
含湿量 (%)	1.04		0.95		1.23		1.62	
平均动压 (Pa)	129		137		135		133	
平均烟温 (°C)	18.8		18.8		18.4		18.6	
平均流速 (m/s)	11.9		12.3		12.1		12.1	
标干流量 (Nm ³ /h)	60973		63065		61969		61679	
样品编码	22101701F205		22101701F206		22101701F207		22101701F208	
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
氨	0.43	0.026	0.56	0.035	0.51	0.032	0.40	0.025
硫化氢	0.680	0.041	0.402	0.025	0.446	0.028	0.398	0.025

表 4-3 有组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 2#废气出口							
测点烟道截面积 (m ²)	2.011							
废气处理方法	生物滤池+紫外光催化氧化							
烟囱高度 (m)	15							
采样时间	2022.10.17							
	第一次		第二次		第三次		第四次	
含湿量 (%)	2.02		1.87		1.86		0.98	
平均动压 (Pa)	82		81		82		82	
平均烟温 (°C)	22.3		21.5		21.6		20.2	
平均流速 (m/s)	9.5		9.4		9.4		9.4	
标干流量 (Nm ³ /h)	63163		62745		62747		63591	
样品编码	22101701F13		22101701F14		22101701F15		22101701F16	
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
氨	ND (0.04)	0.003	0.14	0.009	ND (0.05)	0.003	0.11	0.007
硫化氢	0.011	6.95×10 ⁻⁴	0.008	5.02×10 ⁻⁴	0.005	3.14×10 ⁻⁴	0.007	4.45×10 ⁻⁴
采样时间	2022.10.18							
	第一次		第二次		第三次		第四次	
含湿量 (%)	1.61		1.27		1.40		1.06	
平均动压 (Pa)	83		83		83		83	
平均烟温 (°C)	21.0		20.8		20.7		19.7	
平均流速 (m/s)	9.5		9.5		9.5		9.5	
标干流量 (Nm ³ /h)	63694		63978		63906		64338	
样品编码	22101701F209		22101701F210		22101701F211		22101701F212	
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
氨	0.13	0.008	ND (0.09)	0.006	0.10	0.006	ND (0.07)	0.005
硫化氢	0.009	5.73×10 ⁻⁴	0.007	4.48×10 ⁻⁴	0.010	6.39×10 ⁻⁴	0.013	8.36×10 ⁻⁴

表 4-4 有组织废气检测结果

测点位置		徐圩污水处理厂 1#废气进口				
测点烟道截面积 (m ²)		0.238				
废气处理方法		/				
烟囱高度 (m)		/				
采样时间		2022.10.17 第一次 (11:20-12:20)				
含湿量 (%)		1.72				
平均动压 (Pa)		82				
平均烟温 (°C)		21.0				
平均流速 (m/s)		9.5				
标干流量 (Nm ³ /h)		7485				
检测结果		22101701F18	22101701F19	22101701F20	22101701F21	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.76	0.64	0.83	0.67	0.72
	排放速率 (kg/h)	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006
采样时间		2022.10.17 第二次 (14:50-15:50)				
含湿量 (%)		0.83				
平均动压 (Pa)		79				
平均烟温 (°C)		20.5				
平均流速 (m/s)		9.3				
标干流量 (Nm ³ /h)		7405				
检测结果		22101701F22	22101701F23	22101701F24	22101701F25	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.76	0.73	0.59	0.54	0.66
	排放速率 (kg/h)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005
采样时间		2022.10.17 第三次 (18:20-19:20)				
含湿量 (%)		1.77				
平均动压 (Pa)		83				
平均烟温 (°C)		18.9				
平均流速 (m/s)		9.5				
标干流量 (Nm ³ /h)		7534				
检测结果		22101701F26	22101701F27	22101701F28	22101701F29	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.85	0.78	0.74	0.73	0.78
	排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006

采样时间		2022.10.17 第四次 (21:50-22:50)				
含湿量 (%)		1.70				
平均动压 (Pa)		82				
平均烟温 (°C)		17.7				
平均流速 (m/s)		9.4				
标干流量 (Nm ³ /h)		7491				
检测结果		22101701F30	22101701F31	22101701F32	22101701F33	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.70	0.62	0.67	0.71	0.68
	排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

表 4-5 有组织废气检测结果

测点位置		徐圩污水处理厂 1#废气出口				
测点烟道截面积 (m ²)		0.283				
废气处理方法		生物滤池				
烟囱高度 (m)		15				
采样时间		2022.10.17 第一次 (11:20-12:20)				
含湿量 (%)		2.05				
平均动压 (Pa)		81				
平均烟温 (°C)		22.4				
平均流速 (m/s)		9.3				
标干流量 (Nm ³ /h)		8824				
检测结果		22101701F34	22101701F35	22101701F36	22101701F37	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.48	0.50	0.55	0.42	0.49
	排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
采样时间		2022.10.17 第二次 (14:50-15:50)				
含湿量 (%)		2.07				
平均动压 (Pa)		82				
平均烟温 (°C)		22.2				
平均流速 (m/s)		9.3				
标干流量 (Nm ³ /h)		8827				
检测结果		22101701F38	22101701F39	22101701F40	22101701F41	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.58	0.52	0.60	0.62	0.58
	排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
采样时间		2022.10.17 第三次 (18:20-19:20)				
含湿量 (%)		2.12				
平均动压 (Pa)		83				
平均烟温 (°C)		21.9				
平均流速 (m/s)		9.4				
标干流量 (Nm ³ /h)		8922				
检测结果		22101701F42	22101701F43	22101701F44	22101701F45	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.47	0.62	0.58	0.60	0.57
	排放速率 (kg/h)	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005

采样时间		2022.10.17 第四次 (21:50-22:50)				
含湿量 (%)		2.10				
平均动压 (Pa)		78				
平均烟温 (°C)		21.9				
平均流速 (m/s)		9.1				
标干流量 (Nm ³ /h)		8642				
检测结果		22101701F46	22101701F47	22101701F48	22101701F49	小时平均浓度值
检测项目						
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.67	0.52	0.66	0.55	0.60
	排放速率 (kg/h)	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005

表 4-6 有组织废气检测结果

测点位置		徐圩污水处理厂 2#废气进口				
测点烟道截面积 (m ²)		1.539				
废气处理方法		/				
烟囱高度 (m)		/				
采样时间		2022.10.17 第一次 (10:10-11:10)				
含湿量 (%)		2.12				
平均动压 (Pa)		136				
平均烟温 (°C)		20.6				
平均流速 (m/s)		12.2				
标干流量 (Nm ³ /h)		61415				
检测结果		22101701F50	22101701F51	22101701F52	22101701F53	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.81	0.89	0.78	0.74	0.80
	排放速率 (kg/h)	0.050	0.055	0.048	0.045	0.050
采样时间		2022.10.17 第二次 (13:40-14:40)				
含湿量 (%)		1.66				
平均动压 (Pa)		136				
平均烟温 (°C)		20.2				
平均流速 (m/s)		12.2				
标干流量 (Nm ³ /h)		61801				
检测结果		22101701F54	22101701F55	22101701F56	22101701F57	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.80	0.72	0.87	0.65	0.76
	排放速率 (kg/h)	0.049	0.044	0.054	0.040	0.047
采样时间		2022.10.17 第三次 (17:10-18:10)				
含湿量 (%)		1.01				
平均动压 (Pa)		138				
平均烟温 (°C)		19.4				
平均流速 (m/s)		12.3				
标干流量 (Nm ³ /h)		62894				
检测结果		22101701F58	22101701F59	22101701F60	22101701F61	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.80	0.72	0.62	0.69	0.71
	排放速率 (kg/h)	0.050	0.045	0.039	0.043	0.044

采样时间		2022.10.17 第四次 (20:40-21:40)				
含湿量 (%)		1.18				
平均动压 (Pa)		136				
平均烟温 (°C)		19.5				
平均流速 (m/s)		12.2				
标干流量 (Nm ³ /h)		62256				
检测结果		22101701F62	22101701F63	22101701F64	22101701F65	小时平均浓度值
检测项目						
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.69	0.63	0.75	0.68	0.69
	排放速率 (kg/h)	0.043	0.039	0.047	0.042	0.043

表 4-7 有组织废气检测结果

测点位置		徐圩污水处理厂 2#废气出口				
测点烟道截面积 (m ²)		2.011				
废气处理方法		生物滤池+紫外光催化氧化				
烟囱高度 (m)		15				
采样时间		2022.10.17 第一次 (10:10-11:10)				
含湿量 (%)		2.02				
平均动压 (Pa)		82				
平均烟温 (°C)		22.3				
平均流速 (m/s)		9.5				
标干流量 (Nm ³ /h)		63163				
检测结果		22101701F66	22101701F67	22101701F68	22101701F69	小时平均浓度值
非甲烷总烃(以碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.51	0.59	0.44	0.63	0.54
	排放速率 (kg/h)	0.032	0.037	0.028	0.040	0.034
采样时间		2022.10.17 第二次 (13:40-14:40)				
含湿量 (%)		1.87				
平均动压 (Pa)		81				
平均烟温 (°C)		21.5				
平均流速 (m/s)		9.4				
标干流量 (Nm ³ /h)		62745				
检测结果		22101701F70	22101701F71	22101701F72	22101701F73	小时平均浓度值
非甲烷总烃(以碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.54	0.63	0.48	0.61	0.56
	排放速率 (kg/h)	0.034	0.040	0.030	0.038	0.036
采样时间		2022.10.17 第三次 (17:10-18:10)				
含湿量 (%)		1.86				
平均动压 (Pa)		82				
平均烟温 (°C)		21.6				
平均流速 (m/s)		9.4				
标干流量 (Nm ³ /h)		62747				
检测结果		22101701F74	22101701F75	22101701F76	22101701F77	小时平均浓度值
非甲烷总烃(以碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.59	0.66	0.58	0.60	0.61
	排放速率 (kg/h)	0.037	0.041	0.036	0.038	0.038

采样时间		2022.10.17 第四次 (20:40-21:40)				
含湿量 (%)		0.98				
平均动压 (Pa)		82				
平均烟温 (°C)		20.2				
平均流速 (m/s)		9.4				
标干流量 (Nm ³ /h)		63591				
检测结果		22101701F78	22101701F79	22101701F80	22101701F81	小时平均浓度值
检测项目						
非甲烷 总烃 (以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.56	0.50	0.67	0.61	0.58
	排放速率 (kg/h)	0.036	0.032	0.043	0.039	0.038

表 4-8 有组织废气检测结果

测点位置		徐圩污水处理厂 1#废气进口				
测点烟道截面积 (m ²)		0.238				
废气处理方法		/				
烟囱高度 (m)		/				
采样时间		2022.10.18 第一次 (11:20-12:20)				
含湿量 (%)		1.81				
平均动压 (Pa)		89				
平均烟温 (°C)		26.0				
平均流速 (m/s)		9.9				
标干流量 (Nm ³ /h)		7668				
检测结果		22101701F214	22101701F215	22101701F216	22101701F217	小时平均浓度值
检测项目						
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.74	0.66	0.81	0.64	0.71
	排放速率 (kg/h)	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006
采样时间		2022.10.18 第二次 (14:50-15:50)				
含湿量 (%)		1.80				
平均动压 (Pa)		88				
平均烟温 (°C)		25.2				
平均流速 (m/s)		9.8				
标干流量 (Nm ³ /h)		7610				
检测结果		22101701F218	22101701F219	22101701F220	22101701F221	小时平均浓度值
检测项目						
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.70	0.64	0.79	0.72	0.71
	排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
采样时间		2022.10.18 第三次 (18:20-19:20)				
含湿量 (%)		1.46				
平均动压 (Pa)		83				
平均烟温 (°C)		25.3				
平均流速 (m/s)		9.6				
标干流量 (Nm ³ /h)		7477				
检测结果		22101701F222	22101701F223	22101701F224	22101701F225	小时平均浓度值
检测项目						
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.72	0.62	0.81	0.65	0.70
	排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005

采样时间		2022.10.18 第四次 (21:50-22:50)				
含湿量 (%)		1.04				
平均动压 (Pa)		89				
平均烟温 (°C)		24.9				
平均流速 (m/s)		9.9				
标干流量 (Nm³/h)		7756				
检测结果		22101701F226	22101701F227	22101701F228	22101701F229	小时平均浓度值
检测项目	测定浓度 (mg/m³)	0.66	0.80	0.67	0.77	0.72
	排放速率 (kg/h)	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006

表 4-9 有组织废气检测结果

测点位置		徐圩污水处理厂 1#废气出口				
测点烟道截面积 (m ²)		0.283				
废气处理方法		生物滤池				
烟囱高度 (m)		15				
采样时间		2022.10.18 第一次 (11:20-12:20)				
含湿量 (%)		2.21				
平均动压 (Pa)		72				
平均烟温 (°C)		23.3				
平均流速 (m/s)		8.8				
标干流量 (Nm ³ /h)		8312				
检测结果		22101701F230	22101701F231	22101701F232	22101701F233	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.49	0.63	0.60	0.56	0.57
	排放速率 (kg/h)	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
采样时间		2022.10.18 第二次 (14:50-15:50)				
含湿量 (%)		2.14				
平均动压 (Pa)		77				
平均烟温 (°C)		23.3				
平均流速 (m/s)		9.1				
标干流量 (Nm ³ /h)		8601				
检测结果		22101701F234	22101701F235	22101701F236	22101701F237	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.64	0.57	0.47	0.64	0.58
	排放速率 (kg/h)	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005
采样时间		2022.10.18 第三次 (18:20-19:20)				
含湿量 (%)		2.11				
平均动压 (Pa)		74				
平均烟温 (°C)		23.3				
平均流速 (m/s)		8.9				
标干流量 (Nm ³ /h)		8414				
检测结果		22101701F238	22101701F239	22101701F240	22101701F241	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.60	0.046	0.52	0.061	0.55
	排放速率 (kg/h)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005

采样时间		2022.10.18 第四次 (21:50-22:50)				
含湿量 (%)		1.64				
平均动压 (Pa)		78				
平均烟温 (°C)		23.3				
平均流速 (m/s)		9.1				
标干流量 (Nm³/h)		8645				
检测结果		22101701F242	22101701F243	22101701F244	22101701F245	小时平均浓度值
检测项目						
非甲烷 总烃 (以 碳计)	测定浓度 (mg/m³)	0.57	0.54	0.61	0.51	0.56
	排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005

表 4-10 有组织废气检测结果

测点位置		徐圩污水处理厂 2#废气进口				
测点烟道截面积 (m ²)		1.539				
废气处理方法		/				
烟囱高度 (m)		/				
采样时间		2022.10.18 第一次 (10:10-11:10)				
含湿量 (%)		1.04				
平均动压 (Pa)		129				
平均烟温 (°C)		18.8				
平均流速 (m/s)		11.9				
标干流量 (Nm ³ /h)		60973				
检测结果		22101701F246	22101701F247	22101701F248	22101701F249	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.74	0.75	0.70	0.74	0.73
	排放速率 (kg/h)	0.045	0.046	0.043	0.045	0.045
采样时间		2022.10.18 第二次 (13:40-14:40)				
含湿量 (%)		0.95				
平均动压 (Pa)		137				
平均烟温 (°C)		18.8				
平均流速 (m/s)		12.3				
标干流量 (Nm ³ /h)		63065				
检测结果		22101701F250	22101701F251	22101701F253	22101701F253	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.76	0.68	0.61	0.83	0.72
	排放速率 (kg/h)	0.048	0.043	0.038	0.052	0.045
采样时间		2022.10.18 第三次 (17:10-18:10)				
含湿量 (%)		1.23				
平均动压 (Pa)		135				
平均烟温 (°C)		18.4				
平均流速 (m/s)		12.1				
标干流量 (Nm ³ /h)		61969				
检测结果		22101701F254	22101701F255	22101701F256	22101701F257	小时平均浓度值
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.76	0.69	0.62	0.76	0.71
	排放速率 (kg/h)	0.047	0.043	0.038	0.047	0.044

采样时间		2022.10.18 第四次 (20:40-21:40)				
含湿量 (%)		1.62				
平均动压 (Pa)		133				
平均烟温 (°C)		18.6				
平均流速 (m/s)		12.1				
标干流量 (Nm ³ /h)		61679				
检测结果		22101701F258	22101701F259	22101701F260	22101701F261	小时平均浓度值
检测项目						
非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.69	0.64	0.77	0.64	0.68
	排放速率 (kg/h)	0.043	0.039	0.047	0.039	0.042

表 4-11 有组织废气检测结果

测点位置		徐圩污水处理厂 2#废气出口				
测点烟道截面积 (m ²)		2.011				
废气处理方法		生物滤池+紫外光催化氧化				
烟囱高度 (m)		15				
采样时间		2022.10.18 第一次 (10:10-11:10)				
含湿量 (%)		1.61				
平均动压 (Pa)		83				
平均烟温 (°C)		21.0				
平均流速 (m/s)		9.5				
标干流量 (Nm ³ /h)		63694				
检测结果		22101701F262	22101701F263	22101701F264	22101701F265	小时平均浓度值
检测项目 非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.58	0.70	0.51	0.67	0.62
	排放速率 (kg/h)	0.037	0.045	0.032	0.043	0.039
采样时间		2022.10.18 第二次 (13:40-14:40)				
含湿量 (%)		1.27				
平均动压 (Pa)		83				
平均烟温 (°C)		20.8				
平均流速 (m/s)		9.5				
标干流量 (Nm ³ /h)		63978				
检测结果		22101701F266	22101701F267	22101701F268	22101701F269	小时平均浓度值
检测项目 非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.56	0.65	0.50	0.64	0.59
	排放速率 (kg/h)	0.036	0.042	0.032	0.041	0.038
采样时间		2022.10.18 第三次 (17:10-18:10)				
含湿量 (%)		1.40				
平均动压 (Pa)		83				
平均烟温 (°C)		20.7				
平均流速 (m/s)		9.5				
标干流量 (Nm ³ /h)		63906				
检测结果		22101701F270	22101701F271	22101701F272	22101701F273	小时平均浓度值
检测项目 非甲烷 总烃(以 碳计)	测定浓度 (mg/m ³)	0.53	0.61	0.63	0.52	0.57
	排放速率 (kg/h)	0.034	0.039	0.040	0.033	0.036

采样时间		2022.10.18 第四次（20:40-21:40）				
含湿量（%）		1.06				
平均动压（Pa）		83				
平均烟温（℃）		19.7				
平均流速（m/s）		9.5				
标干流量（Nm³/h）		64338				
检测结果		22101701F274	22101701F275	22101701F276	22101701F277	小时平均浓度值
检测项目	测定浓度（mg/m³）	0.63	0.49	0.54	0.60	0.56
	排放速率（kg/h）	0.041	0.032	0.035	0.039	0.037

表 5 无组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 上风向 K1	徐圩污水处理厂 下风向 K2	徐圩污水处理厂 下风向 K3	徐圩污水处理厂 下风向 K4
采样高度 (m)	1.5			
采样时间	2022.10.17 第一次			
大气压 (kPa)	102.9			
气温 (°C)	12.0			
风速 (m/s)	2.1			
相对湿度 (%)	76			
样品编码	22101701F83	22101701F84	22101701F85	22101701F86
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
氨	ND	ND	ND	0.06
硫化氢	0.002	0.004	0.004	0.004
采样时间	2022.10.17 第二次			
大气压 (kPa)	102.8			
气温 (°C)	17.2			
风速 (m/s)	2.6			
相对湿度 (%)	40			
样品编码	22101701F87	22101701F88	22101701F89	22101701F90
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
氨	0.01	0.03	0.03	0.05
硫化氢	0.002	0.004	0.005	0.003

表 5-1 无组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 上风向 K1	徐圩污水处理厂 下风向 K2	徐圩污水处理厂 下风向 K3	徐圩污水处理厂 下风向 K4
采样高度 (m)	1.5			
采样时间	2022.10.17 第三次			
大气压 (kPa)	102.6			
气温 (°C)	16.0			
风速 (m/s)	2.4			
相对湿度 (%)	43			
样品编码	22101701F91	22101701F92	22101701F93	22101701F94
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
氨	0.01	0.03	0.04	0.06
硫化氢	0.002	0.003	0.004	0.002
采样时间	2022.10.17 第四次			
大气压 (kPa)	102.6			
气温 (°C)	13.4			
风速 (m/s)	2.6			
相对湿度 (%)	58			
样品编码	22101701F95	22101701F96	22101701F97	22101701F98
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
氨	0.04	0.05	0.04	0.06
硫化氢	0.001	0.002	0.005	0.003

表 5-2 无组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 上风向 K1	徐圩污水处理厂 下风向 K2	徐圩污水处理厂 下风向 K3	徐圩污水处理厂 下风向 K4
采样高度 (m)	1.5			
采样时间	2022.10.18 第一次			
大气压 (kPa)	102.9			
气温 (°C)	11.8			
风速 (m/s)	3.0			
相对湿度 (%)	79			
样品编码	22101701F279	22101701F280	22101701F281	22101701F282
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
氨	0.02	0.02	0.03	0.03
硫化氢	0.001	0.004	0.003	0.003
采样时间	2022.10.18 第二次			
大气压 (kPa)	102.7			
气温 (°C)	17.0			
风速 (m/s)	2.5			
相对湿度 (%)	42			
样品编码	22101701F283	22101701F284	22101701F285	22101701F286
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
氨	0.02	0.03	0.02	0.03
硫化氢	0.002	0.003	0.003	0.003

表 5-3 无组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 上风向 K1	徐圩污水处理厂 下风向 K2	徐圩污水处理厂 下风向 K3	徐圩污水处理厂 下风向 K4
采样高度 (m)	1.5			
采样时间	2022.10.18 第三次			
大气压 (kPa)	102.6			
气温 (°C)	15.7			
风速 (m/s)	2.8			
相对湿度 (%)	47			
样品编码	22101701F287	22101701F288	22101701F289	22101701F290
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
氨	0.03	0.06	0.03	0.15
硫化氢	0.001	0.002	0.002	0.001
采样时间	2022.10.18 第四次			
大气压 (kPa)	102.6			
气温 (°C)	13.1			
风速 (m/s)	3.1			
相对湿度 (%)	60			
样品编码	22101701F291	22101701F292	22101701F293	22101701F294
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
氨	0.01	0.06	0.07	0.07
硫化氢	0.002	0.002	0.002	0.003

表 5-4 无组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 上风向 K1				
采样高度 (m)	1.5				
采样时间	2022.10.17 第一次				
大气压 (kPa)	102.9				
气温 (°C)	12.0				
风速 (m/s)	2.1				
相对湿度 (%)	76				
样品编码	22101701F100	22101701F101	22101701F102	22101701F103	小时平均浓度值
检测结果	测定浓度	测定浓度	测定浓度	测定浓度	测定浓度
检测项目	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.48	0.40	0.61	0.55	0.51
采样时间	2022.10.17 第二次				
大气压 (kPa)	102.8				
气温 (°C)	17.2				
风速 (m/s)	2.6				
相对湿度 (%)	40				
样品编码	22101701F116	22101701F117	22101701F118	22101701F119	小时平均浓度值
检测结果	测定浓度	测定浓度	测定浓度	测定浓度	测定浓度
检测项目	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.55	0.47	0.49	0.57	0.52
采样时间	2022.10.17 第三次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	16.0				
风速 (m/s)	2.4				
相对湿度 (%)	43				
样品编码	22101701F132	22101701F133	22101701F134	22101701F135	小时平均浓度值
检测结果	测定浓度	测定浓度	测定浓度	测定浓度	测定浓度
检测项目	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.52	0.52	0.48	0.60	0.53
采样时间	2022.10.17 第四次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	13.4				
风速 (m/s)	2.6				
相对湿度 (%)	58				
样品编码	22101701F148	22101701F149	22101701F150	22101701F151	小时平均浓度值
检测结果	测定浓度	测定浓度	测定浓度	测定浓度	测定浓度
检测项目	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.48	0.45	0.57	0.54	0.51

表 5-5 无组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 下风向 K2				
采样高度 (m)	1.5				
采样时间	2022.10.17 第一次				
大气压 (kPa)	102.9				
气温 (°C)	12.0				
风速 (m/s)	2.1				
相对湿度 (%)	76				
样品编码	22101701F104	22101701F105	22101701F106	22101701F107	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.62	0.72	0.60	0.85	0.70
采样时间	2022.10.17 第二次				
大气压 (kPa)	102.8				
气温 (°C)	17.2				
风速 (m/s)	2.6				
相对湿度 (%)	40				
样品编码	22101701F120	22101701F121	22101701F122	22101701F123	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.61	0.63	0.72	0.73	0.67
采样时间	2022.10.17 第三次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	16.0				
风速 (m/s)	2.4				
相对湿度 (%)	43				
样品编码	22101701F136	22101701F137	22101701F138	22101701F139	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.61	0.62	0.70	0.63	0.64
采样时间	2022.10.17 第四次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	13.4				
风速 (m/s)	2.6				
相对湿度 (%)	58				
样品编码	22101701F152	22101701F153	22101701F154	22101701F155	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.54	0.54	0.62	0.73	0.61

表 5-6 无组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 下风向 K3				
采样高度 (m)	1.5				
采样时间	2022.10.17 第一次				
大气压 (kPa)	102.9				
气温 (°C)	12.0				
风速 (m/s)	2.1				
相对湿度 (%)	76				
样品编码	22101701F108	22101701F109	22101701F110	22101701F111	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.57	0.68	0.78	0.71	0.68
采样时间	2022.10.17 第二次				
大气压 (kPa)	102.8				
气温 (°C)	17.2				
风速 (m/s)	2.6				
相对湿度 (%)	40				
样品编码	22101701F124	22101701F125	22101701F126	22101701F127	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.63	0.48	0.67	0.54	0.58
采样时间	2022.10.17 第三次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	16.0				
风速 (m/s)	2.4				
相对湿度 (%)	43				
样品编码	22101701F140	22101701F141	22101701F142	22101701F143	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.56	0.63	0.56	0.73	0.62
采样时间	2022.10.17 第四次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	13.4				
风速 (m/s)	2.6				
相对湿度 (%)	58				
样品编码	22101701F156	22101701F157	22101701F158	22101701F159	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.63	0.69	0.59	0.62	0.63

表 5-7 无组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 下风向 K4				
采样高度 (m)	1.5				
采样时间	2022.10.17 第一次				
大气压 (kPa)	102.9				
气温 (°C)	12.0				
风速 (m/s)	2.1				
相对湿度 (%)	76				
样品编码	22101701F112	22101701F113	22101701F114	22101701F115	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.73	0.80	0.65	0.77	0.74
采样时间	2022.10.17 第二次				
大气压 (kPa)	102.8				
气温 (°C)	17.2				
风速 (m/s)	2.6				
相对湿度 (%)	40				
样品编码	22101701F128	22101701F129	22101701F130	22101701F131	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.62	0.68	0.57	0.74	0.65
采样时间	2022.10.17 第三次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	16.0				
风速 (m/s)	2.4				
相对湿度 (%)	43				
样品编码	22101701F144	22101701F145	22101701F146	22101701F147	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.66	0.53	0.58	0.59	0.59
采样时间	2022.10.17 第四次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	13.4				
风速 (m/s)	2.6				
相对湿度 (%)	58				
样品编码	22101701F160	22101701F161	22101701F162	22101701F163	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.59	0.74	0.59	0.66	0.64

表 5-8 无组织废气检测结果

测点位置	厂区内 AO 池附近				
采样高度 (m)	1.5				
采样时间	2022.10.17 第一次				
大气压 (kPa)	102.9				
气温 (°C)	12.0				
风速 (m/s)	2.1				
相对湿度 (%)	76				
样品编码	22101701F164	22101701F165	22101701F166	22101701F167	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.67	0.54	0.51	0.74	0.62
采样时间	2022.10.17 第二次				
大气压 (kPa)	102.8				
气温 (°C)	17.2				
风速 (m/s)	2.6				
相对湿度 (%)	40				
样品编码	22101701F168	22101701F169	22101701F170	22101701F171	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.61	0.60	0.74	0.76	0.68
采样时间	2022.10.17 第三次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	16.0				
风速 (m/s)	2.4				
相对湿度 (%)	43				
样品编码	22101701F172	22101701F173	22101701F174	22101701F175	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.58	0.67	0.70	0.73	0.67
采样时间	2022.10.17 第四次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	13.4				
风速 (m/s)	2.6				
相对湿度 (%)	58				
样品编码	22101701F176	22101701F177	22101701F178	22101701F179	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.61	0.68	0.60	0.79	0.67

表 5-9 无组织废气检测结果

测点位置	污泥浓缩池附近				
采样高度 (m)	1.5				
采样时间	2022.10.17 第一次				
大气压 (kPa)	102.9				
气温 (°C)	12.0				
风速 (m/s)	2.1				
相对湿度 (%)	76				
样品编码	22101701F180	22101701F181	22101701F182	22101701F183	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.57	0.60	0.73	0.59	0.62
采样时间	2022.10.17 第二次				
大气压 (kPa)	102.8				
气温 (°C)	17.2				
风速 (m/s)	2.6				
相对湿度 (%)	40				
样品编码	22101701F184	22101701F185	22101701F186	22101701F187	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.57	0.59	0.65	0.77	0.64
采样时间	2022.10.17 第三次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	16.0				
风速 (m/s)	2.4				
相对湿度 (%)	43				
样品编码	22101701F188	22101701F189	22101701F190	22101701F191	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.60	0.70	0.65	0.56	0.63
采样时间	2022.10.17 第四次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	13.4				
风速 (m/s)	2.6				
相对湿度 (%)	58				
样品编码	22101701F192	22101701F193	22101701F194	22101701F195	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.57	0.64	0.65	0.58	0.61

表 5-10 无组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 上风向 K1				
采样高度 (m)	1.5				
采样时间	2022.10.18 第一次				
大气压 (kPa)	102.9				
气温 (°C)	11.8				
风速 (m/s)	3.0				
相对湿度 (%)	79				
样品编码	22101701F296	22101701F297	22101701F298	22101701F299	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.45	0.48	0.51	0.40	0.46
采样时间	2022.10.18 第二次				
大气压 (kPa)	102.7				
气温 (°C)	17.0				
风速 (m/s)	2.5				
相对湿度 (%)	42				
样品编码	22101701F312	22101701F313	22101701F314	22101701F315	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.56	0.49	0.44	0.48	0.49
采样时间	2022.10.18 第三次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	15.7				
风速 (m/s)	2.8				
相对湿度 (%)	47				
样品编码	22101701F328	22101701F329	22101701F330	22101701F331	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.48	0.48	0.60	0.55	0.53
采样时间	2022.10.18 第四次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	13.1				
风速 (m/s)	3.1				
相对湿度 (%)	60				
样品编码	22101701F344	22101701F345	22101701F346	22101701F347	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.55	0.57	0.44	0.46	0.50

表 5-11 无组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂 下风向 K2				
采样高度 (m)	1.5				
采样时间	2022.10.18 第一次				
大气压 (kPa)	102.9				
气温 (°C)	11.8				
风速 (m/s)	3.0				
相对湿度 (%)	79				
样品编码	22101701F300	22101701F301	22101701F302	22101701F303	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.67	0.63	0.69	0.53	0.63
采样时间	2022.10.18 第二次				
大气压 (kPa)	102.7				
气温 (°C)	17.0				
风速 (m/s)	2.5				
相对湿度 (%)	42				
样品编码	22101701F316	22101701F317	22101701F318	22101701F319	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.53	0.57	0.62	0.74	0.62
采样时间	2022.10.18 第三次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	15.7				
风速 (m/s)	2.8				
相对湿度 (%)	47				
样品编码	22101701F332	22101701F333	22101701F334	22101701F335	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.67	0.61	0.69	0.58	0.64
采样时间	2022.10.18 第四次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	13.1				
风速 (m/s)	3.1				
相对湿度 (%)	60				
样品编码	22101701F348	22101701F349	22101701F350	22101701F351	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.60	0.68	0.59	0.77	0.66

表 5-12 无组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂下风向 K3				
采样高度 (m)	1.5				
采样时间	2022.10.18 第一次				
大气压 (kPa)	102.9				
气温 (°C)	11.8				
风速 (m/s)	3.0				
相对湿度 (%)	79				
样品编码	22101701F304	22101701F305	22101701F306	22101701F307	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.66	0.62	0.59	0.65	0.63
采样时间	2022.10.18 第二次				
大气压 (kPa)	102.7				
气温 (°C)	17.0				
风速 (m/s)	2.5				
相对湿度 (%)	42				
样品编码	22101701F320	22101701F321	22101701F322	22101701F323	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.57	0.52	0.65	0.55	0.57
采样时间	2022.10.18 第三次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	15.7				
风速 (m/s)	2.8				
相对湿度 (%)	47				
样品编码	22101701F336	22101701F337	22101701F338	22101701F339	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.59	0.66	0.61	0.76	0.66
采样时间	2022.10.18 第四次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	13.1				
风速 (m/s)	3.1				
相对湿度 (%)	60				
样品编码	22101701F352	22101701F353	22101701F354	22101701F355	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.76	0.59	0.71	0.61	0.67

表 5-13 无组织废气检测结果

测点位置	徐圩污水处理厂下风向 K4				
采样高度 (m)	1.5				
采样时间	2022.10.18 第一次				
大气压 (kPa)	102.9				
气温 (°C)	11.8				
风速 (m/s)	3.0				
相对湿度 (%)	79				
样品编码	22101701F308	22101701F309	22101701F310	22101701F311	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.73	0.52	0.58	0.68	0.63
采样时间	2022.10.18 第二次				
大气压 (kPa)	102.7				
气温 (°C)	17.0				
风速 (m/s)	2.5				
相对湿度 (%)	42				
样品编码	22101701F324	22101701F325	22101701F326	22101701F327	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.71	0.69	0.77	0.64	0.70
采样时间	2022.10.18 第三次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	15.7				
风速 (m/s)	2.8				
相对湿度 (%)	47				
样品编码	22101701F340	22101701F341	22101701F342	22101701F343	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.63	0.66	0.56	0.71	0.64
采样时间	2022.10.18 第四次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	13.1				
风速 (m/s)	3.1				
相对湿度 (%)	60				
样品编码	22101701F356	22101701F357	22101701F358	22101701F359	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.59	0.72	0.62	0.67	0.65

表 5-14 无组织废气检测结果

测点位置	厂区内 AO 池附近				
采样高度 (m)	1.5				
采样时间	2022.10.18 第一次				
大气压 (kPa)	102.9				
气温 (°C)	11.8				
风速 (m/s)	3.0				
相对湿度 (%)	79				
样品编码	22101701F360	22101701F361	22101701F362	22101701F363	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃(以碳计)	0.56	0.56	0.63	0.62	0.59
采样时间	2022.10.18 第二次				
大气压 (kPa)	102.7				
气温 (°C)	17.0				
风速 (m/s)	2.5				
相对湿度 (%)	42				
样品编码	22101701F364	22101701F365	22101701F366	22101701F367	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃(以碳计)	0.53	0.60	0.57	0.68	0.60
采样时间	2022.10.18 第三次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	15.7				
风速 (m/s)	2.8				
相对湿度 (%)	47				
样品编码	22101701F368	22101701F369	22101701F370	22101701F371	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃(以碳计)	0.68	0.54	0.66	0.78	0.66
采样时间	2022.10.18 第四次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	13.1				
风速 (m/s)	3.1				
相对湿度 (%)	60				
样品编码	22101701F372	22101701F373	22101701F374	22101701F375	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃(以碳计)	0.67	0.66	0.55	0.73	0.65

表 5-15 无组织废气检测结果

测点位置	污泥浓缩池附近				
采样高度 (m)	1.5				
采样时间	2022.10.18 第一次				
大气压 (kPa)	102.9				
气温 (°C)	11.8				
风速 (m/s)	3.0				
相对湿度 (%)	79				
样品编码	22101701F376	22101701F377	22101701F378	22101701F379	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.62	0.60	0.72	0.54	0.62
采样时间	2022.10.18 第二次				
大气压 (kPa)	102.7				
气温 (°C)	17.0				
风速 (m/s)	2.5				
相对湿度 (%)	42				
样品编码	22101701F380	22101701F381	22101701F382	22101701F383	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.51	0.66	0.58	0.63	0.60
采样时间	2022.10.18 第三次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	15.7				
风速 (m/s)	2.8				
相对湿度 (%)	47				
样品编码	22101701F384	22101701F385	22101701F386	22101701F387	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.68	0.59	0.55	0.63	0.61
采样时间	2022.10.18 第四次				
大气压 (kPa)	102.6				
气温 (°C)	13.1				
风速 (m/s)	3.1				
相对湿度 (%)	60				
样品编码	22101701F388	22101701F389	22101701F390	22101701F391	小时平均浓度值
检测结果 检测项目	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	0.63	0.56	0.60	0.71	0.62

表 7 土壤检测结果

监测点位名称	样品编码	检测项目									
		pH 值	六价铬	砷	汞	镉	铜	镍	铅	氰化物	样品性状
		无量纲	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	/
徐圩污水处理 厂参照点	22101701H01	8.14	ND	15.2	0.129	0.09	13	31	31	0.04	浅棕、干
徐圩污水处理 厂污泥浓缩池 附近	22101701H02	8.11	ND	9.4	0.108	0.07	13	21	28	0.05	浅棕、干
徐圩污水处理 厂调节池附近	22101701H03	8.27	ND	9.8	0.108	0.07	12	30	43	0.05	浅棕、干

质量控制情况表

类别	检测项目	样品数量 (个)	平行样检查				加标回收检查				有证物质/质控样	
			现场平行		实验室平行		空白加标		样品加标		标准值	测得值
			数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	回收率 (%)	数量 (个)	回收率 (%)		
地下水	总硬度	16	2	1.0	2	0.4	/	/	/	100mg/L	99.6mg/L	
	碱度 (重碳酸根碱度)	16	2	0.7	2	0.4	/	/	/	/	/	
				0.4		0.2	/	/	/			/
	碱度 (碳酸根碱度)	16	2	0.5	2	0.3	/	/	/	/	/	
				0.0		0.0	/	/	/			/
	高锰酸盐指数	16	2	1.0	2	0.3	/	/	/	4.00mg/L	3.90mg/L	
				0.2		0.2	/	/	/	/	4.00mg/L	4.02mg/L
	氯化物	16	2	0.0	2	0.3	/	/	/	201±5mg/L	199mg/L	
				0.0		0.0	/	/	/	/	201±5mg/L	202mg/L
	硫酸盐	16	2	1.0	2	0.4	/	/	2	98.0	/	
				1.0		0.0	/	/		98.8	/	
	挥发酚	16	2	/	4	/	/	/	/	0.0300mg/L	0.0292mg/L	
						/	/	/	/	/	/	
						/	/	/	/	/	/	
						/	/	/	/	/	/	
	硫化物	16	2	/	2	/	/	/	2	101	/	
				/		/	/	/		104	/	

类别	检测项目	样品数量 (个)	平行样检查			加标回收检查				有证物质/质控样	
			现场平行		实验室平行	空白加标		样品加标		标准值	测得值
			数量 (个)	相对偏差 (%)		数量 (个)	回收率 (%)	数量 (个)	回收率 (%)		
地下水	氰化物	16	2	/	2	/	/	2	103	/	/
				/			/		104	/	/
	亚硝酸盐氮	16	2	0.0	2	/	/	2	98.0	/	/
				0.0		/	/		99.0	/	/
	硝酸盐氮	16	2	0.0	2	/	/	2	100	/	/
				0.0		/	/		108	/	/
	氨氮	16	2	1.6	3	/	/	3	94.7	/	/
				0.3		/	/		94.7	/	/
						/	/		98.2	/	/
	锰	16	2	2.2	2	/	/	2	96.2	/	/
				0.3		/	/		102	/	/
	锌	16	2	/	2	/	/	2	96.7	/	/
				/		/	/		93.3	/	/
	钠	16	2	0.3	2	/	/	2	101	/	/
				0.0		/	/		98.5	/	/
	钾	16	2	0.4	2	/	/	2	99.0	/	/
				1.1		/	/		108	/	/
	钴	16	2	/	2	/	/	2	111	/	/
				/		/	/		104	/	/
	钙	16	2	0.0	2	/	/	2	113	/	/
				0.3		/	/		96.0	/	/

类别	检测项目	样品数量 (个)	平行样检查				加标回收检查				有证物质/质控样	
			现场平行		实验室平行		空白加标		样品加标		标准值	测得值
			数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	回收率 (%)	数量 (个)	回收率 (%)		
地下水	镁	16	2	0.4	2	0.9	/	/	2	106	/	/
				0.5		0.9				94.0	/	/
	氟化物	16	2	0.0	2	0.2	/	/	2	97.0	/	/
				0.5		0.2				96.0	/	/
	苯	16	2	/	2	/	1	92.0	2	88.0	/	/
				/		/				98.0	/	/
	甲苯	16	2	/	2	/	1	89.1	2	86.7	/	/
				/		/				93.0	/	/
	乙苯	16	2	/	2	/	1	113	2	118	/	/
				/		/				116	/	/
	对二甲苯	16	2	/	2	/	1	103	2	117	/	/
				/		/				106	/	/
污水	间二甲苯	16	2	/	2	/	1	101	2	117	/	/
				/		/				105	/	/
	邻二甲苯	16	2	/	2	/	1	101	2	117	/	/
				/		/				113	/	/
	苯乙烯	16	2	/	2	/	1	86.3	2	86.0	/	/
				/		/				90.0	/	/
	总磷	12	2	6.8	2	2.7	/	/	2	107	/	/
				0.0		0.0				92.5	/	/

类别	检测项目	样品数量 (个)	平行样检查				加标回收检查				有证物质/质控样	
			现场平行		实验室平行		空白加标		样品加标		标准值	测得值
			数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	回收率 (%)	数量 (个)	回收率 (%)		
污水	化学需氧量	32	4	0.0	4	0.4	/	/	/	/	50mg/L	51mg/L
				0.0		0.0	/	/	/	/	500mg/L	498mg/L
				2.1		0.6	/	/	/	/	50mg/L	51mg/L
				0.0		2.4	/	/	/	/	500mg/L	504mg/L
	挥发酚	12	2	/	2	/	/	/	/	/	2.00mg/L	1.94mg/L
				/		/	/	/	/	/	2.00mg/L	1.90mg/L
	甲醛	12	2	0.0	2	0.0	/	/	2	107	/	/
				0.0		2.9	/	/		102	/	/
	氨氮	32	4	3.1	4	2.5	/	/	4	89.2	/	/
				6.4		0.7	/	/		89.0	/	/
				3.6		0.5	/	/		118	/	/
				4.2		0.5	/	/		110	/	/
	五日生化需氧量	12	2	1.5	2	4.8	/	/	/	/	210±20mg/L	223mg/L
				1.2		0.4	/	/	/	/	210±20mg/L	216mg/L
	硫化物	12	2	/	2	/	/	/	2	110	/	/
				/		/	/	/		84.0	/	/
	氰化物	12	2	0.0	2	0.0	/	/	2	88.7	/	/
				20.0		0.0	/	/		92.0	/	/
	六价铬	12	2	/	2	/	/	/	2	100	/	/
				/		/	/	/		100	/	/
	石油类	12	/	/	/	/	/	/	/	/	10.1±0.9mg/L	9.21mg/L

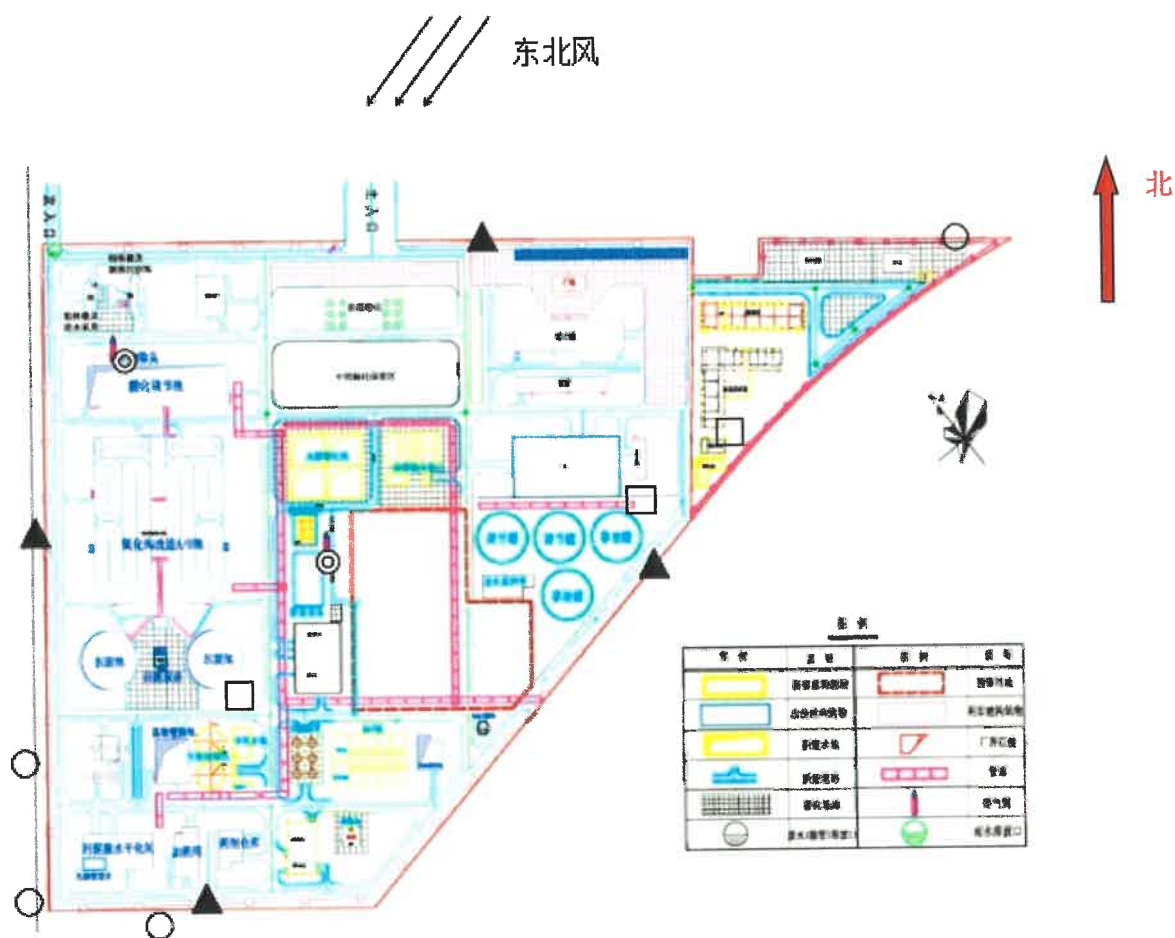
类别	检测项目	样品数量 (个)	平行样检查				加标回收检查				有证物质/质控样	
			现场平行		实验室平行		空白加标		样品加标		标准值	测得值
			数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	回收率 (%)	数量 (个)	回收率 (%)		
污水	钒	12	2	6.7	2	0.0	/	/	2	105	/	/
				3.4		1.6		/		102	/	/
	总氮	32	4	0.4	4	0.0	/	/	4	100	/	/
				0.0		3.5		/		108	/	/
				0.7		0.5		/		96.6	/	/
				0.0		1.0		/		97.2	/	/
	砷	12	2	0.0	2	0.0	/	/	2	104	/	/
				0.0		4.8		/		104	/	/
	汞	12	2	1.7	2	3.0	/	/	2	102	/	/
				0.8		1.5		/		92.3	/	/
	硫酸根	12	2	0.1	2	0.0	/	/	2	94.9	/	/
				0.3		0.0		/		95.4	/	/
	氟离子	12	4	1.6	4	3.6	/	/	4	110	/	/
				1.8		2.4		/		109	/	/
				1.3		1.0		/		92.0	/	/
				0.0		5.2		/		93.1	/	/
	苯	12	2	/	2	/	2	107	1	99.0	/	/
				/		/		83.3		/	/	/
	甲苯	12	2	/	2	/	2	105	1	92.0	/	/
				/		/		90.0		/	/	/

类别	检测项目	样品数量 (个)	平行样检查				加标回收检查				有证物质/质控样	
			现场平行		实验室平行		空白加标		样品加标		标准值	测得值
			数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	回收率 (%)	数量 (个)	回收率 (%)		
污水	对二甲苯	32	4	/	4	/	2	97.3	3	96.0	/	/
				/		/		104		/	/	
				/		/		113		89.0	/	/
				/		/					/	/
	间二甲苯	32	4	/	4	/	2	96.7	3	96.7	/	/
				/		/		106		/	/	
				/		/		112		89.0	/	/
				/		/					/	/
	邻二甲苯	32	4	/	4	/	2	105	3	98.7	/	/
				/		/		115		/	/	
				/		/		115		95.0	/	/
				/		/					/	/
	苯乙烯	12	2	/	2	/	2	109	1	89.0	/	/
				/		/		97.3			/	/
	总有机碳	12	2	1.0	2	2.2	/	/	/	/	/	/
				3.5		4.2	/	/	/	/		
	锰	12	2	3.1	2	0.0	/	/	96.3	/	/	
				1.4		0.5	/	/	93.7	/	/	
	铅	12	2	/	2	/	/	/	95.2	/	/	
				/		/	/	/	101	/	/	

类别	检测项目	样品数量 (个)	平行样检查				加标回收检查				有证物质/质控样	
			现场平行		实验室平行		空白加标		样品加标		标准值	测得值
			数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	回收率 (%)	数量 (个)	回收率 (%)		
污水	镉	12	2	/	2	/	/	/	2	94.6	/	/
				/		/	/	/		94.3	/	/
	总铬	12	2	/	2	/	/	/	2	95.6	/	/
				/		/	/	/		106	/	/
有组织废气	非甲烷总烃 (以碳计)	128	/	/	18	2.0	/	/	/	/	9.60μmol/mol	8.98μmol/mol
			/	/		3.9	/	/	/	/	9.60μmol/mol	9.43μmol/mol
			/	/		4.8	/	/	/	/	9.60μmol/mol	8.89μmol/mol
			/	/		1.9	/	/	/	/	9.60μmol/mol	9.38μmol/mol
			/	/		2.4	/	/	/	/	9.60μmol/mol	9.02μmol/mol
			/	/		3.2	/	/	/	/	9.60μmol/mol	8.76μmol/mol
			/	/		4.3	/	/	/	/	12.8μmol/mol	13.4μmol/mol
			/	/		1.7	/	/	/	/		
			/	/		0.9	/	/	/	/		
			/	/		3.0	/	/	/	/		
			/	/		2.0	/	/	/	/		
			/	/		0.0	/	/	/	/		
			/	/		1.4	/	/	/	/		
			/	/		2.0	/	/	/	/		
			/	/		1.4	/	/	/	/		
			/	/		1.6	/	/	/	/		
			/	/		0.8	/	/	/	/		
			/	/		1.3	/	/	/	/		
	硫化氢	32	/	/	/	/	/	/	/	/	3.70±0.40μg/mL	3.77μg/mL
			/	/	/	/	/	/	/	/	3.70±0.40μg/mL	3.72μg/mL

类别	检测项目	样品数量 (个)	平行样检查			加标回收检查				有证物质/质控样		
			现场平行		实验室平行		空白加标		样品加标		标准值	测得值
			数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	相对偏差 (%)	数量 (个)	回收率 (%)	数量 (个)	回收率 (%)		
无组 织废 气	硫化氢	32	/	/	/	/	/	/	/	3.70±0.40μg/mL	3.77μg/mL	
			/	/	/	/	/	/	/	/	3.70±0.40μg/mL	3.72μg/mL
土壤	砷	3	1	1.3	1	5.6	/	/	/	7.8±0.5mg/kg	7.76mg/kg	
	汞	3	1	1.2	1	5.6	/	/	/	0.116±0.012mg/kg	0.109mg/kg	
	铬 (六价)	3	1	/	1	/	/	/	1	81.0	/	
	镉	3	1	10	1	0.0	/	/	/	0.065mg/kg	0.058mg/kg	
	氰化物	3	1	11.1	1	0.0	/	/	1	105	/	
	铜	3	1	7.1	1	4.0	/	/	/	18.3mg/kg	18.9mg/kg	
	铅	3	1	8.8	1	0.0	/	/	/	26mg/kg	24mg/kg	
镍	3	1	3.1	1	1.7	/	/	/	26mg/kg	29mg/kg		

监测点位图



◎ 表示有组织废气监测点位

▲ 表示噪声监测点位

○ 表示无组织废气监测点位

□ 表示土壤监测点位

-----报告结束-----