扫描全能王 创建

扫描全能王 创建

1、监测方法及方法来源

水质监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表2。

表2　水质监测方法及方法来源

BJ-260 便携式pH计		玻璃电极法	GB 6920-1986		
SJ200-4A、电子天平	4mg/L	悬浮物	重量法	GB 11901-1989	
YHCOD-100、COD自动消解回流仪	4mg/L	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ/T 399-2007	
05-2000	0.5mg/L	五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 50	
电子天平	GB 11901-1989	悬浮物	100mg	相对标准偏差≤5%	
全谱离子体	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-7200		电感耦	

扫描全能王 创建

表2 废气监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	监测方法	方法来源	使用仪器	检出限
甲苯				
邻二甲苯			GC-20	
仪	0.009mg/m³	邻二甲苯	气相色谱-质谱法	气质联用
420A				
相色谱仪	0.07mg/m³			

精密采样器 | 精密采样器 | 气相色谱仪

4、评价标准

废水评价标

扫描全能王 创建

监测点位	监测日期	监测项目	监测结果				均值	标准限值
			第1次	第2次	第3次	第4次		
I：磷化系统预处理进口		总磷	4.27×10^{3}	3.94×10^{3}	3.02×10^{3}	4.42×10^{3}	3.91×10^{3}	/
		镍	160	159	161	160	160	/
II：磷化系统预处理出口		总磷	0.66	0.72	0.68	1.08	0.785	/
		镍	0.047	0.04				

		氨氮	2.97	3.03	3.00	2.98	3.00

								50

行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表1中最高允许排放浓度，其他指标标准限值执行《污水综合排放标准》（GB

II：		标干流量	m^3/h	1688	2148	2243	2026

		排放速率	kg/h	0.235	0.288	0.294	0.273
		标干流量	m^3/h	6836	6993	7037	6955
III：		排放浓度	mg/m^3	0.017	0.005	未检出	0.008
		排放速率	kg/h	1.2×10^{-4}	3.0×10^{-5}		6.0×10^{-5}

风幕	9.24		排放速率	kg/h	2.0×10^{-4}	/	1.2×10^{-4}	1.3×10^{-4}

扫描全能王 创建

表2（续）

监测点位	监测日期	排气筒高度	监测项目		单位	监测结果 第1次	第2次	第3次	
			标干流量		m³/h	3006			
			[illegible]	排放速率	kg/h	9.9×10^{-3}	0.014	0.015	0.013
			标干流量		m³/h	3691	3639	3683	3671
VIII	2019.	15m	甲苯	排放浓度	mg/m³	未检出	0.017	0.227	[illegible]
				排放浓度	mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出
	9.24	15m	二甲苯	排放浓度	mg/m³	0.0256	未检出	未检出	0.0257
				排放速率	kg/h	1.4×10^{-4}	/	/	4.6×10^{-4}
			VOCs（以非甲烷总烃计）	排放浓度	mg/m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

扫描全能王 创建

表5 （续）

X:				排放速率	kg/h	9.6×10^{-3}	7.3×10^{-3}	0.198	0.294	5
				排放浓度	mg/m^3	0.484				
涂胶	2019.	15m	二甲苯	排放速率	kg/h	0.012		0.247		0.6
				排放浓度	mg/m^3					
			VOCs(以非甲烷总烃计)	排放速率	kg/h	0.0492	0.0424	1.23		0.9
				排放浓度	mg/m^3	1.96	1.77			
X:	2019.	15m	二甲苯	排放速率	kg/h	/	3.4×10^{-4}	3.1×10^{-4}	2.2×10^{-4}	0.9
				排放浓度	mg/m^3					0.0597
			VOCs(以非甲烷总烃计)	排放速率	kg/h	2.5×10^{-3}	3.0×10^{-3}	2.3×10^{-3}	2.6×10^{-3}	3.4
				排放浓度	mg/m^3					
标干流量					m^3/h	279812	284847	270021	278227	/
X:			二甲苯	排放速率	kg/h	5.0×10^{-4}	5.2×10^{-4}	2.7×10^{-3}	1.3×10^{-3}	0.6
面漆	2019.	15m		排放浓度	mg/m^3	未检出	未检出	0.102	0.038	15
			二甲苯	排放速率	kg/h	/	/	4.4×10^{-3}	1.7×10^{-3}	0.9
排气筒			VOCs(以非甲烷总烃计)	排放速率	kg/h	8.2×10^{-3}	7.4×10^{-3}	6.1×10^{-3}	7.2×10^{-3}	
				排放浓度	mg/m^3	0.98	0.87	0.72	0.86	60

扫描全能王 创建

表 5 （续）

XVII:	2019.	15m	一甲苯	排放浓度	mg/m³	未检出	未检出	/	未检出	5
			甲苯	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
				标干流量	m³/h	4169	4872	4215	4419	/
			非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	0.060	0.081	0.07	/	60
				排放速率	kg/h	0.0002	0.0002	0.0010	0.001	3.4
			颗粒物	排放浓度	mg/m³	0.028	0.046	0.023	0.033	15
				排放速率	kg/h	2.2×10⁻⁵	1.1×10⁻⁵	8.9×10⁻⁶	1.4×10⁻⁵	0.6
	9.24		二甲苯	排放浓度	mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	15
				排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
XXII:			甲烷总烃	排放速率	kg/h	4.0×10⁻⁴	3.9×10⁻⁴	5.2×10⁻⁴	4.4×10⁻⁴	3.4
			标干流量		m³/h	21054	22285	19632	20990	/
	2019.	15m	二氧化硫	排放浓度	mg/m³	0.2	0.4	0.3	0.3	550
	9.19			排放速率	kg/h	4.2×10⁻³	8.9×10⁻³	3.9×10⁻³	5.7×10⁻³	2.6
			氮氧化物	排放浓度	mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	240
				排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.77

扫描全能王 创建

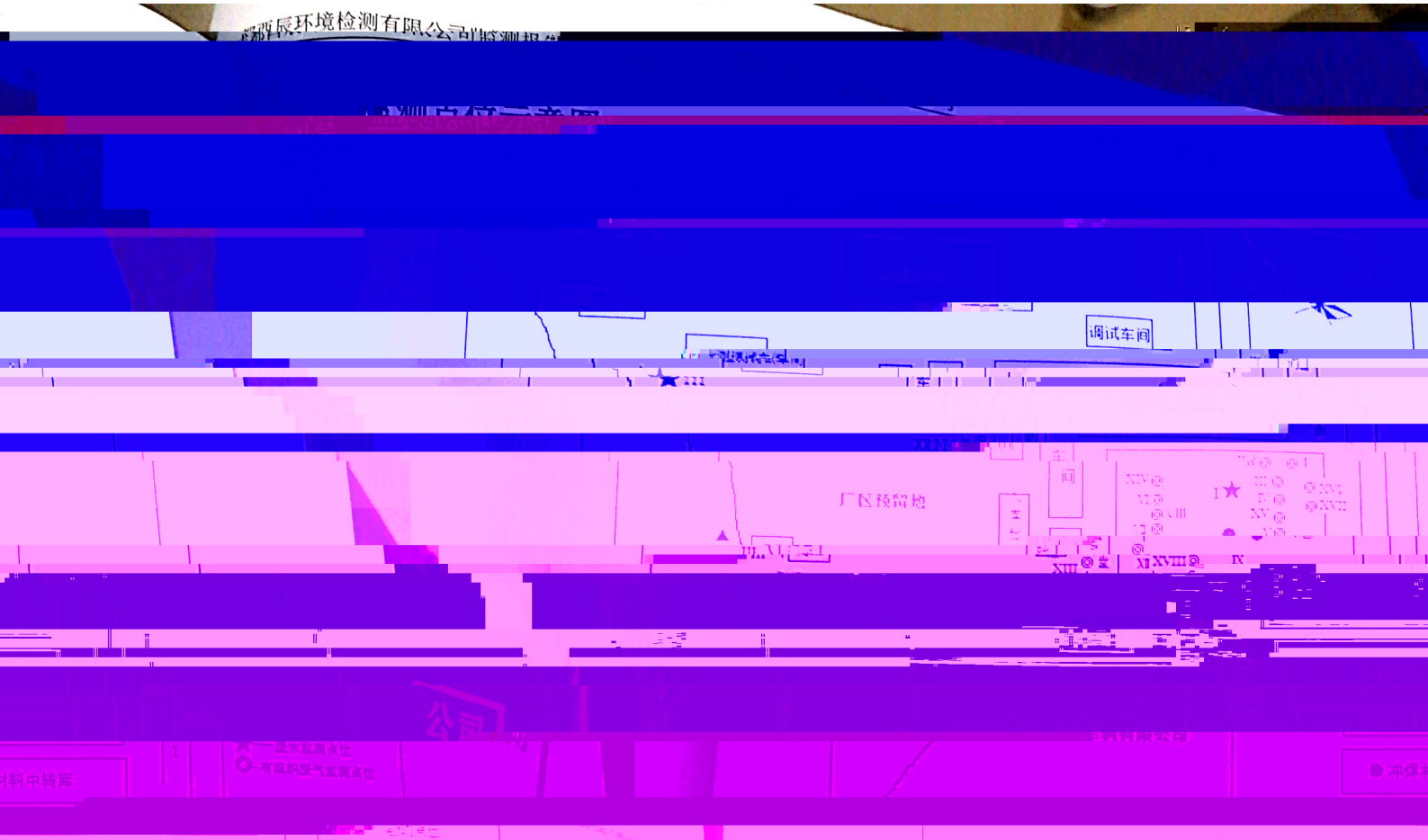
表 5 （续）

监测点位	监测日期	排气筒高度	监测项目	单位	监测结果 第1次	第2次	第3次	均值	标准限值
/	XXIII:		排放浓度	mg/m³	17604	17356	17532		
			排放速率	kg/h	/	/	0.77		

[illegible] 表 6 噪声

52	/	50	1	厂界东外 1m	
48		46	II	厂界南外 1m	

扫描全能王 创建



扫描全能王 创建