



检测报告

Test Report

(2022) 宣溢 (综) 字第 (03M026-1) 号

正本

项目名称: 中化高性能纤维材料有限公司年度检测

检测类别: 年度检测

委托单位: 中化高性能纤维材料有限公司

受检单位: 中化高性能纤维材料有限公司

江苏宣溢环境科技有限公司



声 明

一、本报告采用本公司专用防伪纸打印、加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后方可生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责，不对样品来源负责。来样检测数据不得用于企业排污许可证填报等证明性用途。无法复现的样品，不受理申诉。

三、未经本公司书面批准，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

四、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。

五、本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地 址：无锡市新吴区景贤路 52 号三楼

邮 编：214000

电 话：0510-83212188

江苏宣溢环境科技有限公司

检 测 报 告

受检 单位	名称	中化高性能纤维材料有限公司		
	地址	仪征市青山镇中央大道 10 号		
联系人	范璐清	联系电话	13511761763	
样品类别	废气、废水、噪声	采样人员	刘孝源、祝阿祥、 吴博、唐伟龙	
采样日期	2022 年 10 月 27 日~29 日	分析日期	2022 年 10 月 27 日~11 月 09 日	
检测目的	受中化高性能纤维材料有限公司委托, 对废气、废水、噪声进行检测。			
检测内容	有组织废气: 非甲烷总烃、硫酸雾、低浓度颗粒物、氯苯类化合物、氯化氢、三氯甲烷、氨、硫化氢、臭气浓度; 无组织废气: 氨、硫化氢、氯化氢、非甲烷总烃、硫酸雾、甲苯、臭气浓度、总悬浮颗粒物、三氯甲烷; 废水: pH 值、石油类、总磷、全盐量、化学需氧量、氨氮、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、总有机碳; 噪声: 厂界噪声。			
执行标准	本项目标准限值由委托方提供。			
分析方法	详见第 21~23 页。			
检测结论	详见第 2~20 页。			
编制:	杨佳欢			
一审:	[Signature]			
二审:	[Signature]			
签发:	[Signature]			
				签发日期: 2022 年 11 月 28 日

有组织废气检测结果表 (1)

采样 点位	采样日期	2022 年 10 月 27 日					
DA001 纺 丝废气排 气筒出口	排气筒高度 (m)	32					
	测点烟道尺寸 (m)	φ0.85					
	采样频次	第一次	第二次	第三次			
	动压 (Pa)	17	18	17			
	静压 (kPa)	0.00	0.00	0.00			
	烟气温度 (°C)	19.9	20.3	20.0			
	烟气流速 (m/s)	4.4	4.5	4.3			
	标态烟气流量 (m³/h)	8010	8127	7807			
	含湿量 (%)	5.2	5.2	5.2			
	检测项目		检测结果 (“ND”表示未检出)			检出限	标准 限值
			第一次	第二次	第三次		
	非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m³)	0.98	1.16	0.95	0.07	80
		排放速率 (kg/h)	7.85×10 ⁻³	9.43×10 ⁻³	7.42×10 ⁻³	/	/
硫酸雾	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	0.2	5	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	
以下空白							
备注	当检测结果为 ND 时，排放速率不予计算，用“/”表示。						

有组织废气检测结果表 (2)

采样 点位	采样日期	2022 年 10 月 27 日					
DA002 切 片粉尘排 气筒出口	排气筒高度 (m)	35					
	测点烟道尺寸 (m)	φ0.40					
	采样频次	第一次	第二次	第三次			
	动压 (Pa)	349	354	343			
	静压 (kPa)	-0.07	-0.07	-0.07			
	烟气温度 (°C)	16.1	16.3	16.0			
	烟气流速 (m/s)	19.4	19.6	19.3			
	标态烟气流量 (m³/h)	7946	7990	7880			
	含湿量 (%)	5.1	5.1	5.1			
	检测项目		检测结果 (“ND”表示未检出)			检出限	标准 限值
			第一次	第二次	第三次		
	低浓度 颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	2.9	2.4	3.2	1.0	20
		排放速率 (kg/h)	0.023	0.019	0.025	/	/
氯苯类 化合物	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	见结果 统计表	20	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	
以下空白							
备注	当检测结果为 ND 时, 排放速率不予计算, 用“/”表示。						

有组织废气检测结果表 (3)

采样 点位	采样日期	2022 年 10 月 27 日					
DA003 纺 丝车间脱 泡废气排 气筒出口	排气筒高度 (m)	32					
	测点烟道尺寸 (m)	0.45×0.50					
	采样频次	第一次	第二次	第三次			
	动压 (Pa)	14	14	15			
	静压 (kPa)	0.00	0.00	0.00			
	烟气温度 (°C)	36.2	36.4	36.4			
	烟气流速 (m/s)	4.2	4.1	4.2			
	标态烟气流量 (m ³ /h)	2839	2803	2864			
	含湿量 (%)	5.4	5.4	5.4			
	检测项目		检测结果 (“ND”表示未检出)			检出限	标准 限值
			第一次	第二次	第三次		
	非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	0.95	0.86	0.85	0.07	80
		排放速率 (kg/h)	2.70×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³	2.43×10 ⁻³	/	/
	硫酸雾	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0.2	5
排放速率 (kg/h)		/	/	/	/	/	
以下空白							
备注	当检测结果为 ND 时, 排放速率不予计算, 用“/”表示。						

有组织废气检测结果表 (4)

采样 点位	采样日期	2022 年 10 月 27 日					
DA004 纺 丝废气排 气筒出口	排气筒高度 (m)	32					
	测点烟道尺寸 (m)	φ0.85					
	采样频次	第一次	第二次	第三次			
	动压 (Pa)	68	68	73			
	静压 (kPa)	0.02	0.02	0.01			
	烟气温度 (°C)	26.7	26.9	26.8			
	烟气流速 (m/s)	8.8	8.7	9.0			
	标态烟气流量 (m³/h)	15508	15409	15978			
	含湿量 (%)	5.8	5.8	5.7			
	检测项目		检测结果 (“ND”表示未检出)			检出限	标准 限值
			第一次	第二次	第三次		
	非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m³)	3.45	3.28	3.48	0.07	80
		排放速率 (kg/h)	0.054	0.051	0.056	/	/
硫酸雾	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	0.28	0.2	5	
	排放速率 (kg/h)	/	/	4.47×10 ⁻³	/	/	
以下空白							
备注	当检测结果为 ND 时, 排放速率不予计算, 用“/”表示。						

有组织废气检测结果表 (5)

采样 点位	采样日期	2022 年 10 月 27 日					
DA005 纺 丝废气排 气筒出口	排气筒高度 (m)	32					
	测点烟道尺寸 (m)	φ0.85					
	采样频次	第一次	第二次	第三次			
	动压 (Pa)	38	35	36			
	静压 (kPa)	0.01	0.01	0.01			
	烟气温度 (°C)	26.1	26.3	26.2			
	烟气流速 (m/s)	6.5	6.3	6.4			
	标态烟气流量 (m ³ /h)	11558	11249	11377			
	含湿量 (%)	5.6	5.6	5.6			
	检测项目		检测结果 (“ND”表示未检出)			检出限	标准 限值
			第一次	第二次	第三次		
	非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	0.79	0.83	0.78	0.07	80
		排放速率 (kg/h)	9.13×10 ⁻³	9.34×10 ⁻³	8.87×10 ⁻³	/	/
硫酸雾	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0.2	5	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	
以下空白							
备注	当检测结果为 ND 时, 排放速率不予计算, 用“/”表示。						

有组织废气检测结果表 (6)

采样 点位	采样日期	2022 年 10 月 27 日					
DA006 纺 丝废气排 气筒出口	排气筒高度 (m)	32					
	测点烟道尺寸 (m)	φ0.85					
	采样频次	第一次	第二次	第三次			
	动压 (Pa)	42	43	42			
	静压 (kPa)	0.00	0.00	0.00			
	烟气温度 (°C)	22.1	22.4	22.6			
	烟气流速 (m/s)	6.9	7.0	6.8			
	标态烟气流量 (m³/h)	12379	12511	12287			
	含湿量 (%)	5.6	5.6	5.6			
	检测项目		检测结果 (“ND”表示未检出)			检出限	标准 限值
			第一次	第二次	第三次		
	非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m³)	0.74	0.89	0.88	0.07	80
		排放速率 (kg/h)	9.16×10 ⁻³	1.11×10 ⁻²	1.08×10 ⁻²	/	/
硫酸雾	实测浓度 (mg/m³)	ND	0.21	ND	0.2	5	
	排放速率 (kg/h)	/	2.63×10 ⁻³	/	/	/	
以下空白							
备注	当检测结果为 ND 时, 排放速率不予计算, 用“/”表示。						

有组织废气检测结果表 (7)

采样 点位	采样日期	2022 年 10 月 27 日					
DA007 纺 丝废气排 气筒出口	排气筒高度 (m)	32					
	测点烟道尺寸 (m)	φ0.85					
	采样频次	第一次	第二次	第三次			
	动压 (Pa)	79	83	84			
	静压 (kPa)	0.01	0.01	0.01			
	烟气温度 (°C)	25.7	25.8	25.8			
	烟气流速 (m/s)	9.4	9.6	9.7			
	标态烟气流量 (m ³ /h)	16676	17097	17186			
	含湿量 (%)	5.6	5.6	5.6			
	检测项目		检测结果 (“ND”表示未检出)			检出限	标准 限值
			第一次	第二次	第三次		
	非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	0.93	0.64	0.90	0.07	80
		排放速率 (kg/h)	0.016	0.011	0.015	/	/
硫酸雾	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0.2	5	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	
以下空白							
备注	当检测结果为 ND 时, 排放速率不予计算, 用“/”表示。						

有组织废气检测结果表 (8)

采样 点位	采样日期	2022 年 10 月 27 日					
DA008 聚 合废气排 气筒出口	排气筒高度 (m)	30					
	测点烟道尺寸 (m)	φ0.40					
	采样频次	第一次	第二次	第三次			
	动压 (Pa)	70	71	72			
	静压 (kPa)	0.29	0.29	0.28			
	烟气温度 (°C)	39.5	39.7	39.7			
	烟气流速 (m/s)	9.0	9.1	9.2			
	标态烟气流量 (m ³ /h)	3347	3371	3400			
	含湿量 (%)	7.2	7.2	7.2			
	检测项目		检测结果			检出限	标准 限值
			第一次	第二次	第三次		
	非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	1.10	1.06	1.01	0.07	80
		排放速率 (kg/h)	3.68×10 ⁻³	3.57×10 ⁻³	3.43×10 ⁻³	/	/
氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	4.1	3.5	2.9	2	10	
	排放速率 (kg/h)	0.014	0.012	0.010	/	/	
以下空白							
备注	/						

有组织废气检测结果表 (9)

采样 点位	采样日期	2022 年 10 月 27 日					
DA009 危 废库排气 筒出口	排气筒高度 (m)	15					
	测点烟道尺寸 (m)	φ0.50					
	采样频次	第一次	第二次	第三次			
	动压 (Pa)	76	77	82			
	静压 (kPa)	0.00	0.00	0.00			
	烟气温度 (°C)	18.4	18.6	18.5			
	烟气流速 (m/s)	9.1	9.2	9.4			
	标态烟气流量 (m ³ /h)	5920	5942	6125			
	含湿量 (%)	2.8	2.8	2.8			
	检测项目		检测结果			检出限	标准 限值
			第一次	第二次	第三次		
非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	0.85	0.74	0.74	0.07	80	
	排放速率 (kg/h)	5.03×10 ⁻³	4.40×10 ⁻³	4.53×10 ⁻³	/	/	
以下空白							
备注	/						

有组织废气检测结果表 (10)

采样 点位	采样日期	2022 年 10 月 27 日					
DA010 溶 剂回收废 气排气筒 出口	排气筒高度 (m)	30					
	测点烟道尺寸 (m)	φ0.20					
	采样频次	第一次	第二次	第三次			
	动压 (Pa)	19	19	18			
	静压 (kPa)	0.01	0.01	0.01			
	烟气温度 (°C)	32.2	32.1	32.0			
	烟气流速 (m/s)	4.8	4.7	4.6			
	标态烟气流量 (m ³ /h)	453	451	441			
	含湿量 (%)	6.8	6.8	6.8			
	检测项目		检测结果 (“ND”表示未检出)			检出限	标准 限值
			第一次	第二次	第三次		
	非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	5.46	9.07	8.40	0.07	80
		排放速率 (kg/h)	2.47×10 ⁻³	4.09×10 ⁻³	3.70×10 ⁻³	/	/
三氯 甲烷	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0.003	20	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	
以下空白							
备注	当检测结果为 ND 时, 排放速率不予计算, 用“/”表示。						

有组织废气检测结果表 (11)

采样 点位	采样日期	2022年10月27日					
DA011 污 水处理废 气排气筒 出口	排气筒高度 (m)	15					
	测点烟道尺寸 (m)	φ0.60					
	采样频次	第一次	第二次	第三次			
	动压 (Pa)	39	39	36			
	静压 (kPa)	0.02	0.02	0.02			
	烟气温度 (°C)	32.6	32.8	32.9			
	烟气流速 (m/s)	6.7	6.7	6.4			
	标态烟气流量 (m ³ /h)	5834	5900	5609			
	含湿量 (%)	4.5	4.5	4.5			
	检测项目		检测结果			检出限	标准 限值
			第一次	第二次	第三次		
	非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	4.08	3.01	3.27	0.07	80
		排放速率 (kg/h)	0.024	0.018	0.018	/	/
	氨	实测浓度 (mg/m ³)	0.70	0.57	0.65	0.25	/
		排放速率 (kg/h)	4.08×10 ⁻³	3.36×10 ⁻³	3.65×10 ⁻³	/	/
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.004	0.003	0.004	0.003	/	
	排放速率 (kg/h)	2.33×10 ⁻⁵	1.77×10 ⁻⁵	2.24×10 ⁻⁵	/	/	
以下空白							
以下空白							
以下空白							
以下空白							
备注	/						

有组织废气检测结果表 (12)

采样 点位	采样日期	2022 年 10 月 27 日				
DA011 污水处 理废气 排气筒 出口	气象情况	温度: 18.0°C, 湿度: 57%, 大气压: 102.2kPa				
	检测项目	检测结果			检出限	标准 限值
		第一次	第二次	第三次		
	臭气浓度	实测浓度 (无量纲)	132	229	229	/
备注	/					

无组织废气检测结果表 (1)

采样点位	采样日期	检测项目	检测结果 (“ND”表示未检出)			检出限	标准 限值
			第一次	第二次	第三次		
上风向对照点 G1	2022 年 10 月 28 日	氨 (mg/m ³)	0.03	0.02	0.03	0.01	1.5
下风向监测点 G2			0.04	0.04	0.03		
下风向监测点 G3			0.04	0.05	0.05		
下风向监测点 G4			0.04	0.03	0.03		
上风向对照点 G1	2022 年 10 月 28 日	硫化氢 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0.001	0.06
下风向监测点 G2			ND	ND	ND		
下风向监测点 G3			ND	ND	ND		
下风向监测点 G4			ND	ND	ND		
上风向对照点 G1	2022 年 10 月 28 日	氯化氢 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0.02	0.05
下风向监测点 G2			ND	ND	ND		
下风向监测点 G3			ND	ND	ND		
下风向监测点 G4			ND	ND	ND		
备注	/						

无组织废气检测结果表 (2)

采样点位	采样日期	检测项目	检测结果 (“ND”表示未检出)			检出限	标准限值
			第一次	第二次	第三次		
上风向对照点 G1	2022 年 10 月 28 日	硫酸雾 (mg/m ³)	0.006	ND	0.009	0.005	0.3
下风向监测点 G2			ND	ND	ND		
下风向监测点 G3			ND	ND	ND		
下风向监测点 G4			ND	ND	ND		
上风向对照点 G1	2022 年 10 月 28 日	甲苯 (mg/m ³)	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³	0.8
下风向监测点 G2			ND	ND	ND		
下风向监测点 G3			ND	ND	ND		
下风向监测点 G4			ND	ND	ND		
上风向对照点 G1	2022 年 10 月 28 日	三氯甲烷 (ug/m ³)	ND	ND	ND	0.4	400
下风向监测点 G2			ND	ND	ND		
下风向监测点 G3			ND	ND	ND		
下风向监测点 G4			ND	ND	ND		
上风向对照点 G1	2022 年 10 月 28 日	总悬浮颗 粒物 (mg/m ³)	0.120	0.109	0.143	0.001	0.5
下风向监测点 G2			0.200	0.186	0.190		
下风向监测点 G3			0.308	0.248	0.255		
下风向监测点 G4			0.193	0.216	0.175		
上风向对照点 G1	2022 年 10 月 28 日	非甲烷总 烃 (mg/m ³)	0.87	0.92	0.95	0.07	4
下风向监测点 G2			1.28	1.39	1.30		
下风向监测点 G3			1.22	1.59	1.72		
下风向监测点 G4			1.46	1.33	1.64		
备注	/						

无组织废气检测结果表 (3)

采样点位	采样日期	检测项目	检测结果			检出限	标准限值
			第一次	第二次	第三次		
厂区内 G5	2022 年 10 月 28 日	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.85	1.76	1.66	0.07	20
厂区内 G6			1.49	1.40	1.49		
厂区内 G7			1.82	1.86	1.84		
厂区内 G8			1.97	1.83	1.79		
厂区内 G9			1.89	1.86	1.77		
厂区内 G5	2022 年 10 月 28 日	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.146	0.162	0.288	0.001	0.5
上风向对照点 G1	2022 年 10 月 28 日	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	/	20
下风向监测点 G2			<10	<10	<10		
下风向监测点 G3			<10	<10	<10		
下风向监测点 G4			<10	<10	<10		
备注	/						

检测期间气象参数一览表 (1)

采样日期	检测项目	检测频次	气象参数					
			天气情况	温度 (°C)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2022 年 10 月 28 日	氨、硫酸雾、 甲苯、硫化氢	第一次	晴	19.2	102.2	52	2.4	东
		第二次	晴	19.5	102.2	49	2.3	东
		第三次	晴	19.9	102.2	45	2.3	东
2022 年 10 月 28 日	非甲烷总烃 (G1~G4)	第一次	晴	19.2	102.2	52	2.4	东
		第二次	晴	19.3	102.2	51	2.4	东
		第三次	晴	19.4	102.2	50	2.4	东
备注	/							

检测期间气象参数一览表 (2)

采样日期	检测项目	检测频次	气象参数					
			天气情况	温度 (°C)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2022 年 10 月 28 日	总悬浮颗粒物 (G1~G4)、 三氯甲烷、氯化氢	第一次	晴	20.2	102.2	42	2.3	东
		第二次	晴	20.5	102.3	40	2.3	东
		第三次	晴	20.3	102.3	43	2.4	东
2022 年 10 月 28 日	总悬浮颗粒物 (G5)	第一次	晴	18.5	102.2	61	2.5	东
		第二次	晴	18.7	102.2	56	2.5	东
		第三次	晴	18.9	102.2	54	2.4	东
2022 年 10 月 28 日	非甲烷总烃 (G5~G6)	第一次	晴	18.5	102.2	61	2.5	东
		第二次	晴	18.5	102.2	59	2.5	东
		第三次	晴	18.6	102.2	58	2.5	东
2022 年 10 月 28 日	非甲烷总烃 (G7)	第一次	晴	19.0	102.2	54	2.5	东
		第二次	晴	19.1	102.2	53	2.4	东
		第三次	晴	19.2	102.2	52	2.4	东
2022 年 10 月 28 日	非甲烷总烃 (G8)	第一次	晴	18.7	102.2	57	2.5	东
		第二次	晴	18.7	102.2	56	2.5	东
		第三次	晴	18.8	102.2	56	2.5	东
2022 年 10 月 28 日	非甲烷总烃 (G9)	第一次	晴	18.8	102.2	55	2.5	东
		第二次	晴	18.9	102.2	55	2.5	东
		第三次	晴	18.9	102.2	54	2.5	东
2022 年 10 月 28 日	臭气浓度	第一次	晴	19.2	102.2	52	2.4	东
		第二次	晴	19.9	102.2	45	2.3	东
		第三次	晴	20.5	102.3	40	2.3	东
备注	/							

废水检测结果表

采样 点位	检测项目	采样 日期	单位	检测结果			检出限	标准 限值
				第一次	第二次	第三次		
污水 DW001	样品性状			微黄、微 浑、微臭	微黄、微 浑、微臭	微黄、微 浑、微臭	/	/
	pH 值	2022 年 10 月 29 日	无量纲	8.1	8.0	8.0	/	6~9
	悬浮物		mg/L	22	22	24	4	400
	化学需氧量		mg/L	58	59	53	4	500
	氨氮		mg/L	3.82	3.61	3.98	0.025	45
	总氮		mg/L	14.5	13.5	15.4	0.05	70
	总磷		mg/L	0.06	0.06	0.06	0.01	8
	五日生化需 氧量		mg/L	15.7	15.6	16.2	0.5	300
	石油类		mg/L	未检出	未检出	未检出	0.06	20
	全盐量		mg/L	1.15×10^4	1.28×10^4	1.08×10^4	10	/
	总有机碳		mg/L	43.0	43.9	44.9	0.1	/
雨水	样品性状			微黄、较 清、无嗅	微黄、较 清、无嗅	微黄、较 清、无嗅	/	/
	pH 值	2022 年 10 月 29 日	无量纲	7.5	7.5	7.6	/	6~9
	悬浮物		mg/L	11	10	13	4	30
	化学需氧量		mg/L	16	18	15	4	40
	氨氮		mg/L	0.715	0.741	0.672	0.025	5
	总氮		mg/L	0.96	0.91	0.90	0.05	15
	总磷		mg/L	0.09	0.06	0.08	0.01	0.5
	全盐量		mg/L	1.98×10^3	1.74×10^3	1.85×10^3	10	/
备注	经委托方许可, 将总有机碳分包给江苏国创检测技术有限公司, 该公司 CMA 证书代码为 191012340071, 检测结果见 (2022) 国创 (分) 字第 (440) 号。							

氯苯类化合物 (有组织) 检测结果统计表

检测项目	样品信息		检测结果 (mg/m ³ , “ND”表示未检出)	检出限 (mg/m ³)
			采样点位: DA002 切片粉尘排气筒出口	
			采样日期: 2022 年 10 月 27 日	
氯苯			ND	0.03
2-氯甲苯			ND	0.03
3-氯甲苯			ND	0.03
4-氯甲苯			ND	0.03
1,3-二氯苯			ND	0.03
1,4-二氯苯			ND	0.03
1,2-二氯苯			ND	0.04
1,3,5-三氯苯			ND	0.03
1,2,4-三氯苯			ND	0.02
1,2,3-三氯苯			ND	0.03
以下空白				
备注	/			

检测点位示意图

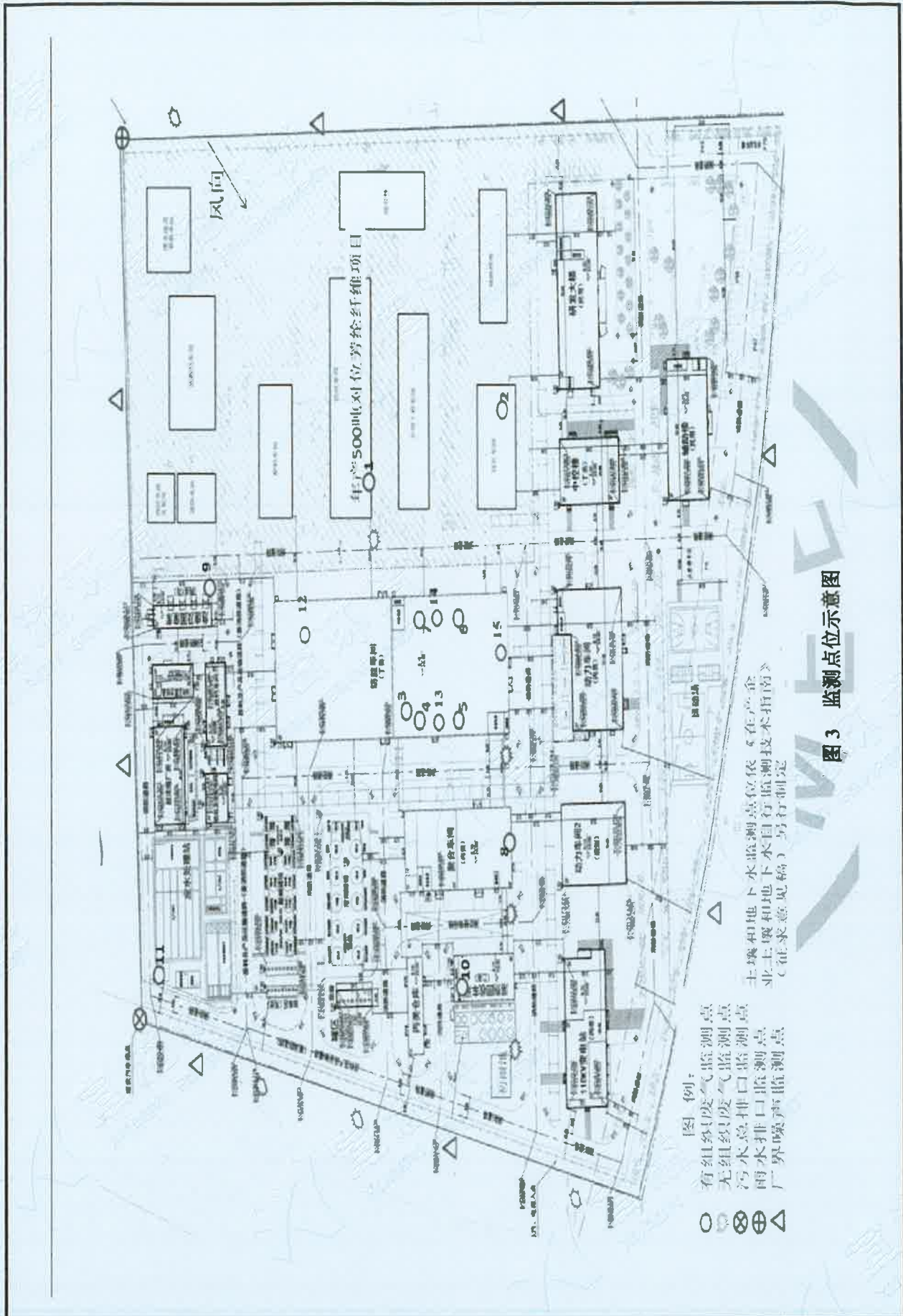


图 3 监测点位示意图

检测分析方法及主要仪器设备

项目类别	检测项目	分析方法	采样仪器设备及仪器编号	分析仪器设备及仪器编号	
有组织废气	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)	KB-6D 型真空箱气带采样器 XYX-018-8 GH-60E 自动烟尘/气测试仪 XYX-002-6 3072 型智能双路烟气采样器 XYX-009-3 QW330QW 空气采样器 XYX-022-6	GC9790II 气相色谱仪 XYF-024	
	氯化氢	《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》 (HJ 548-2016)		50ml 滴定管 XYF-056	
	三氯甲烷	《固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样气相色谱法》 (HJ 1006-2018)		6890N+7697A 气相色谱仪 (FID+顶空) XYF-006	
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)		723N 可见分光光度计 XYF-009	
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法		723N 可见分光光度计 XYF-038	
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 (HJ 544-2016)		ICS600 离子色谱仪 XYF-004	
	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 (HJ 836-2017)		GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 XYX-002-8	AUW120D 分析天平 (十万分之一) XYF-023
	氯苯类化合物	《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》(HJ 1079-2019)		GH-60E 自动烟尘/气测试仪 XYX-002-6 QW330QW 空气采样器 XYX-022-6	安捷伦 8860 气相色谱仪 XYF-042
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 (GB/T 14675-1993)		/	/
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)	崂应 2050 型环境空气综合采样器 XYX-004-13 XYX-004-14 XYX-004-15 XYX-004-16	723N 可见分光光度计 XYF-009	
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法		723N 可见分光光度计 XYF-038	

项目类别	检测项目	分析方法	采样仪器设备及仪器编号	分析仪器设备及仪器编号
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)		IC6100 离子色谱仪 XYF-047
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》(HJ 544-2016)		ICS600 离子色谱仪 XYF-004
	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(GB/T 15432-1995)及修改单		AUW120D 分析天平 (十万分之一) XYF-023
	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》(HJ 584-2010)	QW330QW 空气采样器 XYX-022-3 XYX-022-4 XYX-022-5 XYX-022-6	6890N+7697A 气相色谱仪 (FID+顶空) XYF-006
	三氯甲烷	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》(HJ 644-2013)		安捷伦 6890N+5973N 气相色谱-质谱联用仪 XYF-034
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》(GB/T 14675-1993)	/	/
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》(HJ 604-2017)	KB-6D 型真空箱气带采样器 XYX-018-5 XYX-018-6 XYX-018-7 XYX-018-8	GC9790II 气相色谱仪 XYF-024
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	86031pH/DO/电导率综合测试仪 XYX-007-2	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB 11901-1989)	/	FB224 分析天平 (万分之一) XYF-011
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	/	50ml 滴定管 XYF-056
	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)	/	SPX-250BE 生化培养箱 XYF-017
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	/	723N 可见分光光度计 XYF-038
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB 11893-1989)	/	723N 可见分光光度计 XYF-038
	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)	/	TU-1900 双光束紫外可见分光光度计 XYF-008

项目类别	检测项目	分析方法	采样仪器设备及仪器编号	分析仪器设备及仪器编号
	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)	/	F2000-IIA 红外光度测油仪 XYF-043
	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》(HJ/T 51-1999)	/	FB224 分析天平(万分之一) XYF-011
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	AWA5688 多功能声级计 XYX-003-2 AWA6221B 声校准器 XYX-005-2	/
备注	/			

分包项目检测方法及主要仪器设备

项目类别	检测项目	分析方法	仪器设备	仪器编号
废水	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)	TOC-5000 总有机碳分析仪	MS-TOC-210105
备注	/			

-以下空白-

