



191012340199

检测报告

TEST REPORT

净之本（环委）检字第（JZBWT2405027）号

检测类别：委托检测

项目类别：废水、有组织废气、无组织废气、噪声

委托单位：江苏剑牌农化股份有限公司

报告日期：2024 年 05 月 15 日

检测机构：盐城净之本环境科技有限公司



注 意 事 项

- 1、检测报告无“检测专用章”或单位公章无效;
- 2、复制报告未重新加盖专用章或单位公章无效;
- 3、报告无编制(主检)、审核、批准人签章无效;
- 4、报告涂改无效;
- 5、对报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向本单位提出,逾期不予受理;
- 6、检测仅对样品符合性负责,本报告不得作广告宣传用;
- 7、检测项目中注“*”者为分包检测项目;

检测单位地址: 江苏省建湖县开发区东方康城 20-C 幢 123-1

邮编: 224700

电话: 0515-86368088

手机: 15358228598

传真: 0515-86368088



盐城净之本环境科技有限公司检测报告

委托单位	江苏剑牌农化股份有限公司		
地 址	建湖县经济开发区化工路 1008 号		
联 系 人	武磊	联系方式	138 1435 3986
检测性质	委托检测	测 试 人	展朝阳、董生、徐盛昌、吴盛利、杨越、彭敖、吕小国、陈信虎、于静、喻雪儿、杨鑫、张红芹、焦伟超、葛乐、荀洁、陆晓桐、陶德元、祁飞翔
采样时间	2024 年 05 月 07 日	分析时间	2024 年 05 月 07 日-2024 年 05 月 12 日
样品类别	废水、有组织废气、无组织废气、噪声		
采样地点	江苏剑牌农化股份有限公司		
检测目的	委托检测		
检测内容	废水: pH、COD _{Cr} 、SS、BOD ₅ 、总磷、氨氮、动植物油 有组织废气: 低浓度颗粒物、VOCs、二甲苯、臭气浓度 无组织废气: TSP、非甲烷总烃、二甲苯、臭气浓度 噪声: 昼夜		
检测方法	见附表 1		
检测结果	详见表 2、表 3、表 4、表 5		
执行标准	/		
编制:	陈丽彬		
一审:	祁飞翔		
二审:	葛乐		
签发:	陶德元		
检测单位	盐城净之本环境科技有限公司		
签发日期:	2024.05.15		

表 1 废水样品信息

样品编号	采样时间	采样地点	样品状态	经度	纬度
24050701W01F11	2024.05.07 09:29	废水排口	微黄、微臭、微浑浊、 无油膜	119°51'14"	33°29'9"
24050701W01F12	2024.05.07 13:29		微黄、微臭、微浑浊、 无油膜		
24050701W01F13	2024.05.07 17:29		微黄、微臭、微浑浊、 无油膜		
24050701W01F13P	2024.05.07 17:29		微黄、微臭、微浑浊、 无油膜		

注：上表中“P”表示样品平行样。

表 2 废水检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测结果			
			24050701 W01F11	24050701 W01F12	24050701 W01F13	24050701 W01F13P
2024.05.07	pH	无量纲	7.1	7.1	7.2	7.2
	COD _{Cr}	mg/L	71	76	82	77
	SS	mg/L	32	38	35	/
	氨氮	mg/L	4.78	4.83	4.73	4.82
	总磷	mg/L	0.54	0.53	0.53	0.53
	BOD ₅	mg/L	20.8	21.1	20.9	21.2
	动植物油	mg/L	1.09	1.26	1.13	/

表 3 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测参数	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2024.05.07	DA001	低浓度颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.4	1.9	1.7
			排放速率 (kg/h)	9.05×10 ⁻³	7.22×10 ⁻³	6.44×10 ⁻³
	DA002	低浓度颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.3	1.2	1.6
			排放速率 (kg/h)	2.84×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	3.51×10 ⁻³
		VOCs	排放浓度 (mg/m³)	0.123	0.173	0.160
			排放速率 (kg/h)	2.69×10 ⁻⁴	3.78×10 ⁻⁴	3.51×10 ⁻⁴
		二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	0.005	0.006	0.005
			排放速率 (kg/h)	1.09×10 ⁻⁵	1.31×10 ⁻⁵	1.10×10 ⁻⁵
	DA003	低浓度颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.1	2.7	2.8
			排放速率 (kg/h)	1.02×10 ⁻²	8.63×10 ⁻³	9.42×10 ⁻³
		VOCs	排放浓度 (mg/m³)	0.429	0.755	0.480
			排放速率 (kg/h)	1.41×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³	1.62×10 ⁻³
	DA004	VOCs	排放浓度 (mg/m³)	1.40	1.95	1.38
			排放速率 (kg/h)	1.92×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	1.88×10 ⁻³
	DA005	低浓度颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.7	3.2	2.5
			排放速率 (kg/h)	9.76×10 ⁻³	1.14×10 ⁻²	8.95×10 ⁻³
	DA006	臭气浓度 (无量纲)		846	977	733
		VOCs	排放浓度 (mg/m³)	0.112	0.247	0.161
			排放速率 (kg/h)	1.62×10 ⁻⁴	3.68×10 ⁻⁴	2.36×10 ⁻⁴

注：1、DA001 排气筒位置：经度：119°51'3"、纬度：33°29'8"，高度 15 米；
2、DA002 排气筒位置：经度：119°51'6"、纬度：33°29'8"，高度 15 米；
3、DA003 排气筒位置：经度：119°51'5"、纬度：33°29'7"，高度 15 米；
4、DA004 排气筒位置：经度：119°51'9"、纬度：33°29'7"，高度 15 米；
5、DA005 排气筒位置：经度：119°51'13"、纬度：33°29'4"，高度 15 米；
6、DA006 排气筒位置：经度：119°51'6"、纬度：33°29'12"，高度 15 米；
7、二甲苯包括邻二甲苯和间、对二甲苯。

表 4 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	采样点位	经纬度	采样时间	检测结果	单位
2024.05.07	TSP	上风向 A1	119°51'0" 33°29'7"	08:55-09:55	77	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
				10:10-11:10	88	
				11:25-12:25	93	
		下风向 A2	119°51'15" 33°29'9"	08:55-09:55	114	
				10:10-11:10	122	
				11:25-12:25	168	
		下风向 A3	119°51'15" 33°29'7"	08:55-09:55	248	
				10:10-11:10	286	
				11:25-12:25	308	
		下风向 A4	119°51'15" 33°29'4"	08:55-09:55	209	
				10:10-11:10	190	
				11:25-12:25	176	
	非甲烷总 烃	上风向 A1	119°51'0" 33°29'7"	14:27-15:27	0.68	mg/m^3
				15:32-16:32	0.66	
				16:37-17:37	0.62	
		下风向 A2	119°51'15" 33°29'10"	14:38-15:38	0.73	
				15:43-16:43	0.70	
				16:48-17:48	0.72	
		下风向 A3	119°51'15" 33°29'8"	14:44-15:44	0.83	
				15:49-16:49	0.84	
				16:54-17:54	0.86	
		下风向 A4	119°51'15" 33°29'4"	14:50-15:50	0.76	
				15:55-16:55	0.79	
				17:00-18:00	0.75	

接下表

续上表

采样日期	检测项目	采样点位	经纬度	采样时间	检测结果	单位
2024.05.07	二甲苯	上风向 A1	119°51'0" 33°29'7"	08:55-09:15	ND	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
				10:10-10:30	ND	
				11:25-11:45	ND	
		下风向 A2	119°51'15" 33°29'9"	08:55-09:15	2.03	
				10:10-10:30	2.46	
				11:25-11:45	1.62	
		下风向 A3	119°51'15" 33°29'7"	08:55-09:15	3.71	
				10:10-10:30	4.36	
				11:25-11:45	4.11	
		下风向 A4	119°51'15" 33°29'4"	08:55-09:15	3.14	
				10:10-10:30	3.50	
				11:25-11:45	2.18	
	臭气浓度	上风向 A1	119°51'0" 33°29'7"	08:30	< 10	无量纲
				10:30	< 10	
				12:30	< 10	
				14:30	< 10	
		下风向 A2	119°51'15" 33°29'9"	08:40	< 10	
				10:40	< 10	
				12:40	< 10	
				14:40	< 10	
		下风向 A3	119°51'15" 33°29'7"	08:46	< 10	
				10:46	12	
				12:46	< 10	
				14:46	11	
		下风向 A4	119°51'15" 33°29'4"	08:52	< 10	
				10:52	< 10	
				12:52	< 10	
				14:52	< 10	

注: 1、二甲苯包括邻二甲苯和间、对二甲苯;

2、上表中“ND”表示没检出。

表 5 噪声检测结果

检测日期	测点编号	检测时间	经度	纬度	检测结果	单位
2024.05.07	N1	09:48-09:58	119°51'7"	33°29'3"	63.0	dB (A)
	N2	10:06-10:16	119°51'15"	33°29'7"	56.6	
	N3	10:24-10:34	119°51'8"	33°29'14"	57.8	
	N4	10:42-10:52	119°51'0"	33°29'7"	59.4	
	N1	22:04-22:14	119°51'7"	33°29'3"	53.1	
	N2	22:23-22:33	119°51'15"	33°29'7"	50.2	
	N3	22:42-22:52	119°51'8"	33°29'14"	48.8	
	N4	23:00-23:10	119°51'0"	33°29'7"	54.0	

附表 1 检测方法一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检出限
废水	pH	水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	BOD ₅	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L

检测类别	分析项目	检测依据	检出限
有组织 废气	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	1.0mg/m ³
	VOCs/ 二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	详见附表
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
无组织 废气	TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	7 μg/m ³
	二甲苯	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	详见附表
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
	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
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

附表 2 检测仪器设备一览表

检测类别	分析项目	仪器编号	仪器名称	仪器型号
废水	pH	JZB 034	现场 pH 计	PHB-4
	COD _{Cr}	JZB 028-1	标准 COD 消解器	HCA-100
		JZB 099-1	标准 COD 消解器	HCA-108
	总磷	JZB 031	可见分光光度计	722N
	动植物油	JZB 029	红外分光测油仪	JLBG-12N 系列
	BOD ₅	JZB 063	溶解氧仪	JPSJ-605
		JZB 032	生化培养箱	SNP-100
	SS	JZB 018	电子天平	FA1004N
		JZB 025	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9037 系列
	氨氮	JZB 031	可见分光光度计	722N

检测类别	分析项目	仪器编号	仪器名称	仪器型号
有组织废气	低浓度颗粒物	JZB 020	电子分析天平	ME55/02
		JZB 024	恒温恒湿箱	LHS-250SC
		JZB 006	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-C
		JZB 043	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D
	VOCs/ 二甲苯	JZB 006	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-C
		JZB 043	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D
		JZB 041	污染源 VOCs 采样器	MH3050
		JZB 041-2	污染源 VOCs 采样器	MH3050
		JZB 036	气质联用	Trace1300+ISQ7000
	臭气浓度	JZB 043	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D
		JZB 058	真空泵	XKV-2
无组织废气	TSP	JZB 020	电子分析天平	ME55/02
		JZB 039	智能型恒温恒湿箱	LHS-100SC
		JZB 097-1~4	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型
	臭气浓度	JZB 058	真空泵	XKV-2
	二甲苯	JZB 097-1~4	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型
		JZB 036	气质联用仪	Trace1300+ISQ7000
	非甲烷总烃	JZB 075-1~4	真空箱采样器	MH3051 型
		JZB 014	气相色谱仪	GC112N
噪声	厂界噪声	JZB 098	多功能声级器	AWA5688
		JZB 098-2	声校准器	AWA6022A

附表3 质控数据一览表

类别	项目	样品数 (份)	平行样检查						加标回收检查			全程序空白		有证标准物质		
			现场平行			实验室平行										
			检查数 (个)	检查率%	合格率%	检查数 (个)	检查率%	合格率%	检查数 (个)	检查率%	合格率%	检查数 (个)	合格数 (个)	单位	检测值	标准值
废水	pH	3	1	33.3	100	/	/	/	/	/	/	/	/	无量纲	8.55	8.57
	COD _{Cr}	3	1	33.3	100	1	33.3	100	/	/	/	1	1	mg/L	122	125
	总磷	3	1	33.3	100	1	33.3	100	1	33.3	100	1	1	/	/	/
	氨氮	3	1	33.3	100	1	33.3	100	1	33.3	100	1	1	/	/	/
	SS	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	石油类	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	1	mg/L	40.6	40.3
	BOD ₅	3	1	33.3	100	1	33.3	100	/	/	/	1	1	/	/	/
有组织 废气	低浓度 颗粒物	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	/	/	/
	臭气浓 度	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二甲苯	3	/	/	/	/	/	/	1	33.3	100	1	1	/	/	/
	VOCs	12	/	/	/	/	/	/	1	8.33	100	2	2	/	/	/
无组织 废气	TSP	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	/	/	/
	非甲烷 总烃	12	/	/	/	2	16.7	100	/	/	/	1	1	/	/	/
	二甲苯	12	2	16.7	100	/	/	/	/	/	/	2	2	/	/	/
	臭气浓 度	16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

附表4 厂界噪声气象参数

采样日期	采样时间	风速 (m/s)	气压 (kPa)	温度 (℃)	相对湿度 (%)	风向	天气情况
2024.05.07	09:48	3.2	101.62	26.4	42.0	W	晴
	22:04	2.3	101.93	18.8	62.3	W	晴

附表 5 无组织废气采样气象参数

采样日期	检测项目	采样点位	温度(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	相对湿度(%)	风向	天气情况
2024.05.07	TSP	上风向 A1	26.4	101.62	3.2	42.0	W	晴
			26.8	101.61	3.3	37.5	W	晴
			27.7	101.59	3.1	37.2	W	晴
		下风向 A2	26.4	101.62	3.2	42.0	W	晴
			26.8	101.61	3.3	37.5	W	晴
			27.7	101.59	3.1	37.2	W	晴
		下风向 A3	26.4	101.62	3.2	42.0	W	晴
			26.8	101.61	3.3	37.5	W	晴
			27.7	101.59	3.1	37.2	W	晴
		下风向 A4	26.4	101.62	3.2	42.0	W	晴
			26.8	101.61	3.3	37.5	W	晴
			27.7	101.59	3.1	37.2	W	晴
	臭气浓度	上风向 A1	25.1	101.61	3.4	51.3	W	晴
			26.8	101.61	3.3	37.5	W	晴
			28.6	101.60	3.2	37.0	W	晴
			29.3	101.59	3.0	36.7	W	晴
		下风向 A2	25.1	101.61	3.4	51.3	W	晴
			26.8	101.61	3.3	37.5	W	晴
			28.6	101.60	3.2	37.0	W	晴
			29.3	101.59	3.0	36.7	W	晴
		下风向 A3	25.1	101.61	3.4	51.3	W	晴
			26.8	101.61	3.3	37.5	W	晴
			28.6	101.60	3.2	37.0	W	晴
			29.3	101.59	3.0	36.7	W	晴
		下风向 A4	25.1	101.61	3.4	51.3	W	晴
			26.8	101.61	3.3	37.5	W	晴
			28.6	101.60	3.2	37.0	W	晴
			29.3	101.59	3.0	36.7	W	晴

采样日期	检测项目	采样点位	温度(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	相对湿度(%)	风向	天气情况
2024.05.07	二甲苯	上风向 A1	26.4	101.62	3.2	42.0	W	晴
			26.8	101.61	3.3	37.5	W	晴
			27.7	101.59	3.1	37.2	W	晴
		下风向 A2	26.4	101.62	3.2	42.0	W	晴
			26.8	101.61	3.3	37.5	W	晴
			27.7	101.59	3.1	37.2	W	晴
		下风向 A3	26.4	101.62	3.2	42.0	W	晴
			26.8	101.61	3.3	37.5	W	晴
			27.7	101.59	3.1	37.2	W	晴
		下风向 A4	26.4	101.62	3.2	42.0	W	晴
			26.8	101.61	3.3	37.5	W	晴
			27.7	101.59	3.1	37.2	W	晴
	非甲烷总烃	上风向 A1	27.2	101.61	3.3	38.9	W	晴
			24.8	101.62	3.4	49.7	W	晴
			23.6	101.64	3.4	58.6	W	晴
		下风向 A2	27.2	101.61	3.3	38.9	W	晴
			24.8	101.62	3.4	49.7	W	晴
			23.6	101.64	3.4	58.6	W	晴
		下风向 A3	27.2	101.61	3.3	38.9	W	晴
			24.8	101.62	3.4	49.7	W	晴
			23.6	101.64	3.4	58.6	W	晴
		下风向 A4	27.2	101.61	3.3	38.9	W	晴
			24.8	101.62	3.4	49.7	W	晴
			23.6	101.64	3.4	58.6	W	晴

附表 6 有组织废气烟气参数

检测点: DA001 排气筒 (2024.05.07 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.33	KPa	全压	0.14	KPa
烟温	36	°C	流速	17.1	m/s
含湿量	1.8	%	截面	0.0707	m ²
动压	243	Pa	工况流量	4348.012	m ³ /h
静压	-0.03	KPa	标杆流量	3771.316	Nm ³ /h
检测点: DA001 排气筒 (2024.05.07 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.33	KPa	全压	0.11	KPa
烟温	37	°C	流速	17.3	m/s
含湿量	1.7	%	截面	0.0707	m ²
动压	247	Pa	工况流量	4390.567	m ³ /h
静压	-0.06	KPa	标杆流量	3798.577	Nm ³ /h
检测点: DA001 排气筒 (2024.05.07 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.33	KPa	全压	0.09	KPa
烟温	37	°C	流速	17.2	m/s
含湿量	1.7	%	截面	0.0707	m ²
动压	246	Pa	工况流量	4382.087	m ³ /h
静压	-0.08	KPa	标杆流量	3790.518	Nm ³ /h
检测点: DA002 排气筒 (2024.05.07 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.15	KPa	全压	0.20	KPa
烟温	32	°C	流速	14.3	m/s
含湿量	3.5	%	截面	0.0491	m ²
动压	172	Pa	工况流量	2533.535	m ³ /h
静压	0.08	KPa	标杆流量	2186.270	Nm ³ /h
检测点: DA002 排气筒 (2024.05.07 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.15	KPa	全压	0.21	KPa
烟温	31	°C	流速	14.3	m/s

含湿量	3.5	%	截面	0.0491	m ²
动压	171	Pa	工况流量	2521.881	m ³ /h
静压	0.09	KPa	标杆流量	2183.603	Nm ³ /h
检测点: DA002 排气筒 (2024.05.07 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.15	KPa	全压	0.20	KPa
烟温	32	°C	流速	14.4	m/s
含湿量	3.4	%	截面	0.0491	m ²
动压	173	Pa	工况流量	2540.383	m ³ /h
静压	0.08	KPa	标杆流量	2194.436	Nm ³ /h
检测点: DA003 排气筒 (2024.05.07 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.15	KPa	全压	0.03	KPa
烟温	48	°C	流速	15.7	m/s
含湿量	2.9	%	截面	0.0707	m ²
动压	197	Pa	工况流量	4004.159	m ³ /h
静压	-0.11	KPa	标杆流量	3297.381	Nm ³ /h
检测点: DA003 排气筒 (2024.05.07 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.15	KPa	全压	0.03	KPa
烟温	48	°C	流速	15.2	m/s
含湿量	2.9	%	截面	0.0707	m ²
动压	185	Pa	工况流量	3880.126	m ³ /h
静压	-0.10	KPa	标杆流量	3195.509	Nm ³ /h
检测点: DA003 (2024.05.07 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.15	KPa	全压	0.03	KPa
烟温	46	°C	流速	16.0	m/s
含湿量	2.9	%	截面	0.0707	m ²
动压	204	Pa	工况流量	4062.063	m ³ /h
静压	-0.11	KPa	标杆流量	3365.872	Nm ³ /h
检测点: DA004 排气筒 (2024.05.07 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.15	KPa	全压	0.12	KPa

烟温	27	°C	流速	13.5	m/s
含湿量	1.4	%	截面	0.0314	m ²
动压	157	Pa	工况流量	1529.249	m ³ /h
静压	0.01	KPa	标杆流量	1369.889	Nm ³ /h
检测点: DA004 排气筒 (2024.05.07 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.15	KPa	全压	0.11	KPa
烟温	26	°C	流速	13.3	m/s
含湿量	1.5	%	截面	0.0314	m ²
动压	153	Pa	工况流量	1507.481	m ³ /h
静压	0.00	KPa	标杆流量	1353.435	Nm ³ /h
检测点: DA004 排气筒 (2024.05.07 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.15	KPa	全压	0.12	KPa
烟温	27	°C	流速	13.5	m/s
含湿量	1.4	%	截面	0.0314	m ²
动压	156	Pa	工况流量	1524.366	m ³ /h
静压	0.01	KPa	标杆流量	1365.524	Nm ³ /h
检测点: DA005 排气筒 (2024.05.07 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.27	KPa	全压	0.00	KPa
烟温	40	°C	流速	16.6	m/s
含湿量	1.9	%	截面	0.0707	m ²
动压	227	Pa	工况流量	4234.341	m ³ /h
静压	-0.16	KPa	标杆流量	3615.346	Nm ³ /h
检测点: DA005 排气筒 (2024.05.07 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.27	KPa	全压	0.02	KPa
烟温	40	°C	流速	16.3	m/s
含湿量	1.9	%	截面	0.0707	m ²
动压	219	Pa	工况流量	4158.531	m ³ /h
静压	-0.13	KPa	标杆流量	3551.519	Nm ³ /h
检测点: DA005 排气筒 (2024.05.07 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位

大气压	101.27	KPa	全压	0.01	KPa
烟温	39	°C	流速	16.4	m/s
含湿量	2.0	%	截面	0.0707	m ²
动压	222	Pa	工况流量	4181.316	m ³ /h
静压	-0.15	KPa	标杆流量	3578.344	Nm ³ /h
检测点: DA006 排气筒 (2024.05.07 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.33	KPa	全压	0.00	KPa
烟温	29	°C	流速	6.41	m/s
含湿量	1.8	%	截面	0.0707	m ²
动压	35	Pa	工况流量	1631.291	m ³ /h
静压	-0.02	KPa	标杆流量	1447.818	Nm ³ /h
检测点: DA006 排气筒 (2024.05.07 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.33	KPa	全压	0.01	KPa
烟温	30	°C	流速	6.60	m/s
含湿量	1.6	%	截面	0.0707	m ²
动压	37	Pa	工况流量	1679.278	m ³ /h
静压	-0.02	KPa	标杆流量	1488.642	Nm ³ /h
检测点: DA006 排气筒 (2024.05.07 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.33	KPa	全压	0.00	KPa
烟温	30	°C	流速	6.51	m/s
含湿量	1.6	%	截面	0.0707	m ²
动压	36	Pa	工况流量	1656.506	m ³ /h
静压	-0.03	KPa	标杆流量	1468.320	Nm ³ /h

附表 7 固定污染源废气挥发性有机物检出限

当采样体积为 300mL 时, 目标物的全扫描方式的方法检出限和检出下限:

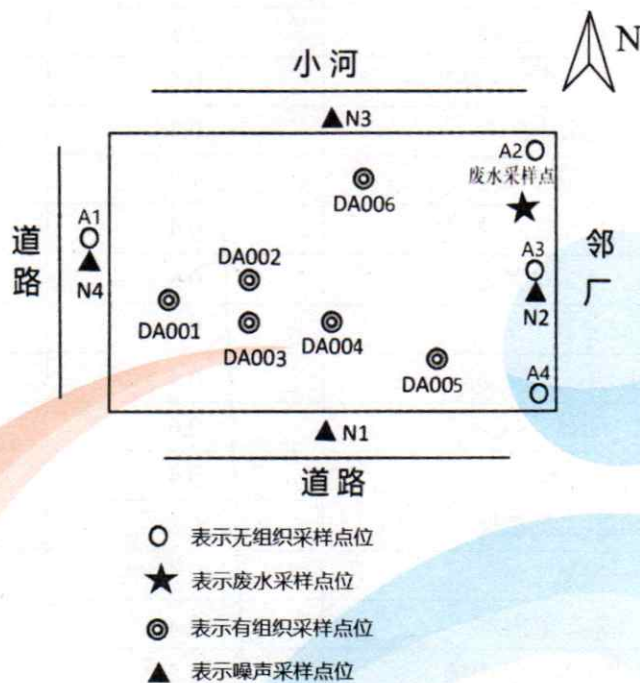
序号	化合物名称	检出限 ng	检出下限 ng	检出限 mg/m ³	检出下限 mg/m ³
1	丙酮	3.13	12.5	0.01	0.04
2	异丙醇	0.64	2.55	0.002	0.008
3	正己烷	1.06	4.24	0.004	0.016
4	乙酸乙酯	1.80	7.22	0.006	0.024
5	六甲基二硅氧烷	0.42	1.69	0.001	0.004
6	苯	1.16	4.63	0.004	0.016
7	正庚烷	1.30	5.20	0.004	0.016
8	3-戊酮	0.64	2.54	0.002	0.008
9	甲苯	1.23	4.92	0.004	0.016
10	乙酸丁酯	1.39	5.55	0.005	0.020
11	环戊酮	1.18	4.70	0.004	0.016
12	乳酸乙酯	2.19	8.77	0.007	0.028
13	乙苯	1.91	7.66	0.006	0.024
14	丙二醇单甲醚乙酸脂	1.53	6.12	0.005	0.020
15+16	间、对二甲苯	2.81	11.2	0.009	0.036
17	邻二甲苯	1.18	4.72	0.004	0.016
18	苯乙烯	1.20	4.80	0.004	0.016
19	2-庚酮	0.35	1.40	0.001	0.004
20	苯甲醚	1.01	4.04	0.003	0.012
21	1-癸烯	0.96	8.38	0.003	0.012
22	苯甲醛	2.10	7.51	0.007	0.028
23	2-壬酮	0.86	3.43	0.003	0.012
24	1-十二烯	2.41	9.64	0.008	0.032

附表 8 环境空气挥发性有机物检出限

当采样体积为 2L 时, 目标物的方法检出限和检出下限:

序号	化合物名称	检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检出下限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1	1,1-二氯乙烯	0.3	1.2
2	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5	2.0
3	氯丙烯	0.3	1.2
4	二氯甲烷	1.0	4.0
5	1,1-二氯乙烷	0.4	1.6
6	顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	2.0
7	三氯甲烷	0.4	1.6
8	1,1,1-三氯乙烷	0.4	1.6
9	四氯化碳	0.6	2.4
10	苯	0.4	1.6
11	1,2-二氯乙烷	0.8	3.2
12	三氯乙烯	0.5	2.0
13	1,2-二氯丙烷	0.4	1.6
14	顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	2.0
15	甲苯	0.4	1.6
16	反式-1,3-二氯丙烯	0.5	2.0
17	1,1,2-三氯乙烷	0.4	1.6
18	四氯乙烯	0.4	1.6
19	1,2-二溴乙烷	0.4	1.6
20	氯苯	0.3	1.2
21	乙苯	0.3	1.2
22	间对二甲苯	0.6	2.4
23	邻二甲苯	0.6	2.4
24	苯乙烯	0.6	2.4
25	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	1.6
26	4-乙基甲苯	0.8	3.2
27	1,3,5-三甲基苯	0.7	2.8
28	1,2,4-三甲基苯	0.8	3.2
29	1,3-二氯苯	0.6	2.4
30	1,4-二氯苯	0.7	2.8
31	苜基苯	0.7	2.8
32	1,2-二氯苯	0.7	2.8
33	1,2,4-三氯苯	0.7	2.8
34	六氯丁二烯	0.6	2.4

附图: 检测布点平面示意图



- 表示无组织采样点位
- ★ 表示废水采样点位
- ⊙ 表示有组织采样点位
- ▲ 表示噪声采样点位

报告结束