



191012340199

检测报告

TEST REPORT

净之本（环委）检字第（JZBWT2409039）号

检测类别：委托检测

项目类别：废水、有组织废气、有组织废气、噪声

委托单位：江苏剑牌农化股份有限公司

报告日期：2024 年 09 月 14 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	陈信虎、董生、吴盛利、焦顺山、吕小国、展朝阳、彭敖、焦伟超、张红芹、喻雪儿、于静、葛乐、荀洁、陆晓桐、祁飞翔、陶德元、杨鑫、徐盛昌
采样时间	2024 年 09 月 05 日	分析时间	2024 年 09 月 05 日-2024 年 09 月 11 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} 、BOD ₅ 、SS、氨氮、总磷、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: 祁飞翔			
一审: 于静			
二审: 葛乐			
签发: 陶德元			
检测单位			
签发日期: 2024.9.14			



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
24090501W01F11	2024.09.05 08:53	生活污水 排口	微黄、微臭、微浑浊、 有油膜	119°51'15"	33°29'9"
24090501W01F12	2024.09.05 12:53		微黄、微臭、微浑浊、 有油膜		
24090501W01F13	2024.09.05 16:53		微黄、微臭、微浑浊、 有油膜		
24090501W01F13P	2024.09.05 16:53		微黄、微臭、微浑浊、 有油膜		

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			
			24090501 W01F11	24090501 W01F12	24090501 W01F13	24090501 W01F13P
2024.09.05	pH	无量纲	7.7	7.6	7.6	7.6
	SS	mg/L	35	30	26	/
	COD _{Cr}	mg/L	64	60	57	60
	BOD ₅	mg/L	21.8	21.5	21.0	21.6
	氨氮	mg/L	9.77	9.13	9.49	9.49
	总磷	mg/L	0.54	0.54	0.53	0.53
	动植物油	mg/L	0.47	0.46	0.43	/

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
2024.09.05	DA001	低浓度颗粒物	排放浓度(mg/m³)	3.2	3.6	2.7
			排放速率(kg/h)	1.11×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	9.20×10 ⁻³
	DA002	低浓度颗粒物	排放浓度(mg/m³)	1.4	1.2	1.7
			排放速率(kg/h)	3.27×10 ⁻³	2.81×10 ⁻³	3.99×10 ⁻³
		VOCs	排放浓度(mg/m³)	9.95	9.29	8.76
			排放速率(kg/h)	2.32×10 ⁻²	2.18×10 ⁻²	2.06×10 ⁻²
		二甲苯	排放浓度(mg/m³)	3.57	2.93	2.26
			排放速率(kg/h)	8.33×10 ⁻³	6.86×10 ⁻³	5.31×10 ⁻³
	DA003	低浓度颗粒物	排放浓度(mg/m³)	1.9	1.5	1.6
			排放速率(kg/h)	9.16×10 ⁻³	7.20×10 ⁻³	7.71×10 ⁻³
		VOCs	排放浓度(mg/m³)	5.75	5.58	5.64
			排放速率(kg/h)	2.77×10 ⁻²	2.68×10 ⁻²	2.72×10 ⁻²
	DA004	VOCs	排放浓度(mg/m³)	7.93	6.47	6.27
			排放速率(kg/h)	1.06×10 ⁻²	8.55×10 ⁻³	8.39×10 ⁻³
	DA005	低浓度颗粒物	排放浓度(mg/m³)	2.3	1.9	1.7
			排放速率(kg/h)	8.57×10 ⁻³	6.97×10 ⁻³	6.12×10 ⁻³
	DA006	VOCs	排放浓度(mg/m³)	1.05	1.10	1.92
			排放速率(kg/h)	1.40×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	2.43×10 ⁻³
		臭气浓度(无量纲)		977	1128	1128

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、上表中“二甲苯”检测数据中包括“邻二甲苯”、“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
2024.09.05	TSP	上风向 A1	119°51'13" 33°29'3"	09:15-10:15	77	μg/m ³
				10:35-11:35	80	
				11:55-12:55	65	
		下风向 A2	119°51'8" 33°29'14"	09:15-10:15	158	
				10:35-11:35	134	
				11:55-12:55	160	
		下风向 A3	119°51'0" 33°29'12"	09:15-10:15	254	
				10:35-11:35	284	
				11:55-12:55	312	
		下风向 A4	119°50'60" 33°29'8"	09:15-10:15	192	
				10:35-11:35	169	
				11:55-12:55	207	
	臭气浓度	上风向 A1	119°51'13" 33°29'3"	10:36	<10	无量纲
				12:36	<10	
				14:36	<10	
				16:36	<10	
		下风向 A2	119°51'7" 33°29'14"	10:14	<10	
				12:14	<10	
				14:14	<10	
				16:14	<10	
		下风向 A3	119°51'0" 33°29'12"	10:21	<10	
				12:21	<10	
				14:21	<10	
				16:21	<10	
		下风向 A4	119°51'0" 33°29'8"	10:26	<10	
				12:26	<10	
				14:26	<10	
				16:26	<10	

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
2024.09.05	非甲烷 总烃	上风向 A1	119°51'13" 33°29'3"	09:13-10:13	0.65	mg/m ³
				10:32-11:32	0.63	
				11:53-12:53	0.68	
		下风向 A2	119°51'8" 33°29'14"	08:53-09:53	0.73	
				10:13-11:13	0.74	
				11:33-12:33	0.76	
		下风向 A3	119°51'0" 33°29'12"	08:59-09:59	0.77	
				10:19-11:19	0.79	
				11:39-12:39	0.78	
		下风向 A4	119°50'60" 33°29'8"	09:05-10:05	0.70	
				10:25-11:25	0.72	
				11:45-12:45	0.71	
	二甲苯	上风向 A1	119°51'13" 33°29'3"	09:15-09:35	ND	μg/m ³
				10:35-10:55	ND	
				11:55-12:15	ND	
		下风向 A2	119°51'8" 33°29'14"	09:15-09:35	2.19	
				10:35-10:55	1.84	
				11:55-12:15	1.09	
		下风向 A3	119°51'0" 33°29'12"	09:15-09:35	7.26	
				10:35-10:55	3.23	
				11:55-12:15	2.94	
		下风向 A4	119°50'60" 33°29'8"	09:15-09:35	2.78	
				10:35-10:55	2.56	
				11:55-12:15	2.50	

注: 上表中“ND”表示检测结果低于检出限。

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
2024.09.05	N1	09:12-09:22	119°51'7"	33°29'3"	56.4	dB (A)
	N2	09:27-09:37	119°51'15"	33°29'8"	57.3	
	N3	09:43-09:53	119°51'8"	33°29'14"	58.6	
	N4	10:00-10:10	119°50'60"	33°29'8"	60.1	
	N1	22:06-22:16	119°51'7"	33°29'3"	46.6	dB (A)
	N2	22:21-22:31	119°51'15"	33°29'8"	49.9	
	N3	22:37-22:47	119°51'8"	33°29'14"	47.5	
	N4	22:53-23:03	119°50'60"	33°29'8"	44.4	

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	/
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/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
	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
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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	0.07mg/m ³
	邻二甲苯	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	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	间、对二甲苯	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	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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	/
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	/
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 080	pH 计	PHB-4
	SS	JZB 018	电子天平	FA1004N
		JZB 025	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9037 系列
	COD _{Cr}	JZB 028-1	标准 COD 消解器	HCA-100
		JZB 099-1	标准 COD 消解器	HCA-108
	BOD ₅	JZB 063	溶解氧仪	JPSJ-605
		JZB 032	生化培养箱	SNP-100
	氨氮	JZB 031	可见分光光度计	722N
	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
有组织 废气	低浓度颗粒物	JZB 043	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D
		JZB 006	全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C
		JZB 020	电子分析天平	ME55/02
		JZB 024	恒温恒湿箱	LHS-250SC
	VOCs/ 二甲苯	JZB 036	气质联用仪	Trace1300+ISQ7000
		JZB 041-2	污染源 VOCs 采样器	MH3050
		JZB 006	全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C
		JZB 108	便携式烟气含湿量检测仪	MH3041 型(21代)
		JZB 041-2	污染源 VOCs 采样器	MH3050
	臭气浓度	JZB 108	便携式烟气含湿量检测仪	MH3041 型(21代)
		JZB 058	真空泵	XKV-2
无组织 废气	TSP	JZB 097-1~4	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型
		JZB 020	电子分析天平	ME55/02
		JZB 039-1	智能型恒温恒湿箱	LHS-150SC
	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

检测类别	分析项目	仪器编号	仪器名称	仪器型号
无组织 废气	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
	臭气浓度	JZB 058	真空泵	XKV-2
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	7.03	7.06
	COD _{Cr}	3	1	33.3	100	1	33.3	100	/	/	/	1	1	mg/L	344	350
	SS	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	BOD ₅	3	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	/	/	/
	总磷	3	1	33.3	100	1	33.3	100	1	33.3	100	1	1	/	/	/
	动植物油	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	1	mg/L	33.6	34.7
有组织废气	低浓度颗粒物	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	/	/	/
	VOCs/二甲苯	12	/	/	/	/	/	/	1	8.33	100	2	2	/	/	/
	臭气浓度	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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 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(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	相对湿度(%)	风向	天气情况
2024.09.05	TSP	上风向 A1	33.6	100.75	1.3	54.2	SE	多云
			35.6	100.72	1.4	46.5	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
		下风向 A2	33.6	100.75	1.3	54.2	SE	多云
			35.6	100.72	1.4	46.5	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
		下风向 A3	33.6	100.75	1.3	54.2	SE	多云
			35.6	100.72	1.4	46.5	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
		下风向 A4	33.6	100.75	1.3	54.2	SE	多云
			35.6	100.72	1.4	46.5	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
	臭气浓度	上风向 A1	34.2	100.74	1.2	50.4	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
			37.4	100.58	1.3	41.2	SE	多云
			35.4	100.60	1.4	44.8	SE	多云
		下风向 A2	34.2	100.74	1.2	50.4	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
			37.4	100.58	1.3	41.2	SE	多云
			35.4	100.60	1.4	44.8	SE	多云
		下风向 A3	34.2	100.74	1.2	50.4	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
			37.4	100.58	1.3	41.2	SE	多云
			35.4	100.60	1.4	44.8	SE	多云
		下风向 A4	34.2	100.74	1.2	50.4	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
			37.4	100.58	1.3	41.2	SE	多云
			35.4	100.60	1.4	44.8	SE	多云

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
2024.09.05	非甲烷总烃	上风向A1	33.6	100.75	1.3	54.2	SE	多云
			35.6	100.72	1.4	46.5	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
		下风向A2	33.6	100.75	1.3	54.2	SE	多云
			35.6	100.72	1.4	46.5	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
		下风向A3	33.6	100.75	1.3	54.2	SE	多云
			35.6	100.72	1.4	46.5	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
		下风向A4	33.6	100.75	1.3	54.2	SE	多云
			35.6	100.72	1.4	46.5	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
	二甲苯	上风向A1	33.6	100.75	1.3	54.2	SE	多云
			35.6	100.72	1.4	46.5	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
		下风向A2	33.6	100.75	1.3	54.2	SE	多云
			35.6	100.72	1.4	46.5	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
		下风向A3	33.6	100.75	1.3	54.2	SE	多云
			35.6	100.72	1.4	46.5	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云
		下风向A4	33.6	100.75	1.3	54.2	SE	多云
			35.6	100.72	1.4	46.5	SE	多云
			36.2	100.62	1.0	42.5	SE	多云

附表 5 有组织废气烟气参数

检测点: DA001 排气筒 (2024.09.05 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.56	KPa	全压	0.12	KPa
烟温	41	°C	流速	16.3	m/s
含湿量	2.8	%	截面	0.0707	m ²
动压	215	Pa	工况流量	4146.928	m ³ /h
静压	-0.03	KPa	标杆流量	3476.942	Nm ³ /h
检测点: DA001 排气筒 (2024.09.05 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.56	KPa	全压	0.10	KPa
烟温	43	°C	流速	15.6	m/s
含湿量	2.7	%	截面	0.0707	m ²
动压	197	Pa	工况流量	3981.503	m ³ /h
静压	-0.04	KPa	标杆流量	3320.287	Nm ³ /h
检测点: DA001 排气筒 (2024.09.05 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.56	KPa	全压	0.10	KPa
烟温	44	°C	流速	16.1	m/s
含湿量	2.7	%	截面	0.0707	m ²
动压	208	Pa	工况流量	4097.778	m ³ /h
静压	-0.05	KPa	标杆流量	3406.209	Nm ³ /h
检测点: DA002 排气筒 (2024.09.05 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.96	KPa	全压	0.23	KPa
烟温	39	°C	流速	15.6	m/s
含湿量	3.0	%	截面	0.0491	m ²
动压	199	Pa	工况流量	2755.884	m ³ /h
静压	0.09	KPa	标杆流量	2332.699	Nm ³ /h
检测点: DA002 排气筒 (2024.09.05 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.96	KPa	全压	0.20	KPa
烟温	38	°C	流速	15.6	m/s

含湿量	3.0	%	截面	0.0491	m ²
动压	200	Pa	工况流量	2758.788	m ³ /h
静压	0.06	KPa	标杆流量	2341.953	Nm ³ /h
检测点: DA002 排气筒 (2024.09.05 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.96	KPa	全压	0.19	KPa
烟温	38	°C	流速	15.6	m/s
含湿量	2.9	%	截面	0.0491	m ²
动压	201	Pa	工况流量	2765.263	m ³ /h
静压	0.05	KPa	标杆流量	2349.621	Nm ³ /h
检测点: DA003 排气筒 (2024.09.05 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.17	KPa	全压	0.21	KPa
烟温	47	°C	流速	22.7	m/s
含湿量	1.9	%	截面	0.0707	m ²
动压	413	Pa	工况流量	5775.590	m ³ /h
静压	-0.08	KPa	标杆流量	4822.403	Nm ³ /h
检测点: DA003 排气筒 (2024.09.05 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.14	KPa	全压	0.32	KPa
烟温	48	°C	流速	22.6	m/s
含湿量	1.9	%	截面	0.0707	m ²
动压	410	Pa	工况流量	5761.221	m ³ /h
静压	0.03	KPa	标杆流量	4799.315	Nm ³ /h
检测点: DA003 排气筒 (2024.09.05 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.14	KPa	全压	0.22	KPa
烟温	48	°C	流速	22.8	m/s
含湿量	1.9	%	截面	0.0707	m ²
动压	414	Pa	工况流量	5792.201	m ³ /h
静压	-0.07	KPa	标杆流量	4820.219	Nm ³ /h
检测点: DA004 排气筒 (2024.09.05 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.93	KPa	全压	0.12	KPa

烟温	43	°C	流速	14.0	m/s
含湿量	1.7	%	截面	0.0314	m ²
动压	159	Pa	工况流量	1582.151	m ³ /h
静压	0.01	KPa	标杆流量	1338.487	Nm ³ /h
检测点: DA004 排气筒 (2024.09.05 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.91	KPa	全压	0.14	KPa
烟温	43	°C	流速	13.8	m/s
含湿量	1.7	%	截面	0.0314	m ²
动压	155	Pa	工况流量	1562.101	m ³ /h
静压	0.03	KPa	标杆流量	1321.562	Nm ³ /h
检测点: DA004 排气筒 (2024.09.05 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.91	KPa	全压	0.14	KPa
烟温	42	°C	流速	13.9	m/s
含湿量	1.6	%	截面	0.0314	m ²
动压	158	Pa	工况流量	1574.348	m ³ /h
静压	0.03	KPa	标杆流量	1337.483	Nm ³ /h
检测点: DA005 排气筒 (2024.09.05 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.76	KPa	全压	0.31	KPa
烟温	54	°C	流速	18.1	m/s
含湿量	2.8	%	截面	0.0707	m ²
动压	256	Pa	工况流量	4609.544	m ³ /h
静压	0.13	KPa	标杆流量	3724.499	Nm ³ /h
检测点: DA005 排气筒 (2024.09.05 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.76	KPa	全压	0.29	KPa
烟温	52	°C	流速	17.7	m/s
含湿量	2.9	%	截面	0.0707	m ²
动压	247	Pa	工况流量	4515.142	m ³ /h
静压	0.12	KPa	标杆流量	3666.401	Nm ³ /h
检测点: DA005 排气筒 (2024.09.05 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位

大气压	100.76	KPa	全压	0.30	KPa
烟温	52	°C	流速	17.4	m/s
含湿量	2.9	%	截面	0.0707	m ²
动压	238	Pa	工况流量	4431.759	m ³ /h
静压	0.13	KPa	标杆流量	3599.276	Nm ³ /h
检测点: DA006 排气筒 VOCs (2024.09.05 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.10	KPa	全压	-0.01	KPa
烟温	55.5	°C	流速	6.5	m/s
含湿量	3.22	%	截面	0.0707	m ²
动压	33	Pa	工况流量	1658	m ³ /h
静压	-0.02	KPa	标杆流量	1330	Nm ³ /h
检测点: DA006 排气筒 VOCs (2024.09.05 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.10	KPa	全压	-0.04	KPa
烟温	55.6	°C	流速	6.0	m/s
含湿量	3.26	%	截面	0.0707	m ²
动压	28	Pa	工况流量	1528	m ³ /h
静压	-0.05	KPa	标杆流量	1225	Nm ³ /h
检测点: DA006 排气筒 VOCs (2024.09.05 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.10	KPa	全压	-0.01	KPa
烟温	55.7	°C	流速	6.2	m/s
含湿量	3.30	%	截面	0.0707	m ²
动压	30	Pa	工况流量	1582	m ³ /h
静压	-0.02	KPa	标杆流量	1267	Nm ³ /h
检测点: DA006 排气筒 臭气浓度 (2024.09.05 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.99	KPa	全压	-0.03	KPa
烟温	55.5	°C	流速	7.4	m/s
含湿量	3.20	%	截面	0.0707	m ²
动压	43	Pa	工况流量	1894	m ³ /h
静压	-0.05	KPa	标杆流量	1518	Nm ³ /h
检测点: DA006 排气筒 臭气浓度 (2024.09.05 第二次)					

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.10	KPa	全压	-0.01	KPa
烟温	55.7	℃	流速	6.2	m/s
含湿量	3.30	%	截面	0.0707	m²
动压	30	Pa	工况流量	1582	m³/h
静压	-0.02	KPa	标杆流量	1267	Nm³/h
检测点: DA006 排气筒 臭气浓度 (2024.09.05 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.78	KPa	全压	-0.09	KPa
烟温	55.3	℃	流速	6.0	m/s
含湿量	3.21	%	截面	0.0707	m²
动压	28	Pa	工况流量	1530	m³/h
静压	-0.10	KPa	标杆流量	1223	Nm³/h

附表 6 噪声气象参数

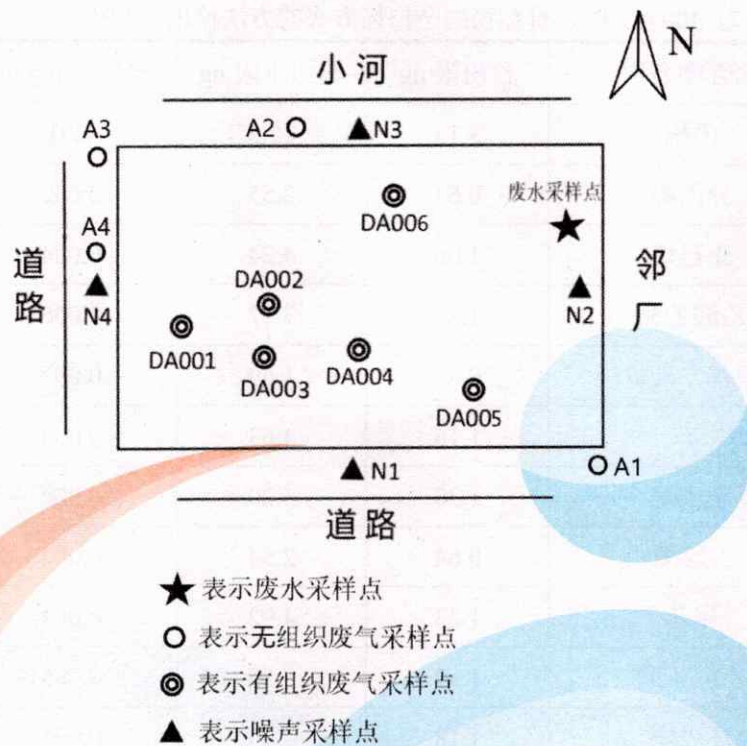
采样日期	采样时间	风速 (m/s)	气压 (kPa)	温度 (℃)	相对湿度 (%)	风向	天气情况
2024.09.05	09:12	1.3	100.75	33.3	57.3	SE	多云
	22:06	1.6	100.96	30.4	71.0	SE	多云

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

附图: 检测布点平面示意图



报告结束