

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2022-0756

表 3-4 无组织废气非甲烷总烃检测结果

检测 时间	检测 点位	检测 项目	检测 频次	检测结果			
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4 平均值
2022 年 7 月 11 日	厂区上 风向 1#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20220711P7	FQ20220711P8	FQ20220711P9	FQ20220711P10 0.90
				0.92	0.98	0.87	0.81
			第二次	FQ20220711P23	FQ20220711P24	FQ20220711P25	FQ20220711P26 0.85
				0.86	0.84	0.80	0.88
			第三次	FQ20220711P39	FQ20220711P40	FQ20220711P41	FQ20220711P42 0.82
				0.87	0.83	0.78	0.80
	厂区下 风向 2#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20220711P11	FQ20220711P12	FQ20220711P13	FQ20220711P14 1.14
				1.19	1.13	1.10	1.12
			第二次	FQ20220711P27	FQ20220711P28	FQ20220711P29	FQ20220711P30 1.19
				1.25	1.12	1.18	1.20
			第三次	FQ20220711P43	FQ20220711P44	FQ20220711P45	FQ20220711P46 1.14
				1.16	1.11	1.16	1.13
	厂区下 风向 3#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20220711P15	FQ20220711P16	FQ20220711P17	FQ20220711P18 1.15
				1.17	1.14	1.11	1.18
			第二次	FQ20220711P31	FQ20220711P32	FQ20220711P33	FQ20220711P34 1.17

本检测报告包括：封面、正文（附页），并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章

环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2022-0756

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果			
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4 平均值
	厂区内风向4#	非甲烷总烃 mg/m ³	第三次	1.11	1.18	1.15	1.22
				FQ20220711P47	FQ20220711P48	FQ20220711P49	FQ20220711P50
			第一次	1.27	1.15	1.14	1.18
				FQ20220711P19	FQ20220711P20	FQ20220711P21	FQ20220711P22
			第二次	1.14	1.16	1.21	1.15
				FQ20220711P35	FQ20220711P36	FQ20220711P37	FQ20220711P38
			第三次	1.17	1.12	1.19	1.23
				FQ20220711P51	FQ20220711P52	FQ20220711P53	FQ20220711P54
				1.10	1.09	1.12	1.15
							1.12
检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果			
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4 平均值
2022年7月11日	柴油罐区上风向5#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20220711P55	FQ20220711P56	FQ20220711P57	FQ20220711P58
				1.06	1.09	1.14	1.05
			第二次	FQ20220711P71	FQ20220711P72	FQ20220711P73	FQ20220711P74
				1.13	1.05	1.06	0.95
			第三次	FQ20220711P87	FQ20220711P88	FQ20220711P89	FQ20220711P90
							1.06

本检测报告包括：封面、正文（附页），并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章

环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2022-0756

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果			
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4
	柴油罐区下风向 6#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	1.12	1.00	1.09	1.04
				FQ20220711P59	FQ20220711P60	FQ20220711P61	FQ20220711P62
				1.16	1.15	1.22	1.14
			第二次	FQ20220711P75	FQ20220711P76	FQ20220711P77	FQ20220711P78
				1.25	1.23	1.29	1.17
				FQ20220711P91	FQ20220711P92	FQ20220711P93	FQ20220711P94
			第三次	1.19	1.21	1.25	1.24
				FQ20220711P63	FQ20220711P64	FQ20220711P65	FQ20220711P66
				1.12	1.21	1.15	1.10
			第二次	FQ20220711P79	FQ20220711P80	FQ20220711P81	FQ20220711P82
				1.24	1.18	1.26	1.19
				FQ20220711P95	FQ20220711P96	FQ20220711P97	FQ20220711P98
	柴油罐区下风向 7#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	1.27	1.23	1.21	1.22
				FQ20220711P67	FQ20220711P68	FQ20220711P69	FQ20220711P70
				1.17	1.26	1.21	1.28
			第二次	FQ20220711P83	FQ20220711P84	FQ20220711P85	FQ20220711P86
			第三次				
			第一次				
			第二次				

环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2022-0756

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果			
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4
	第三次			1.20	1.23	1.22	1.20
				FQ20220711P99	FQ20220711P100	FQ20220711P101	FQ20220711P102
				1.26	1.25	1.23	1.22
							1.24

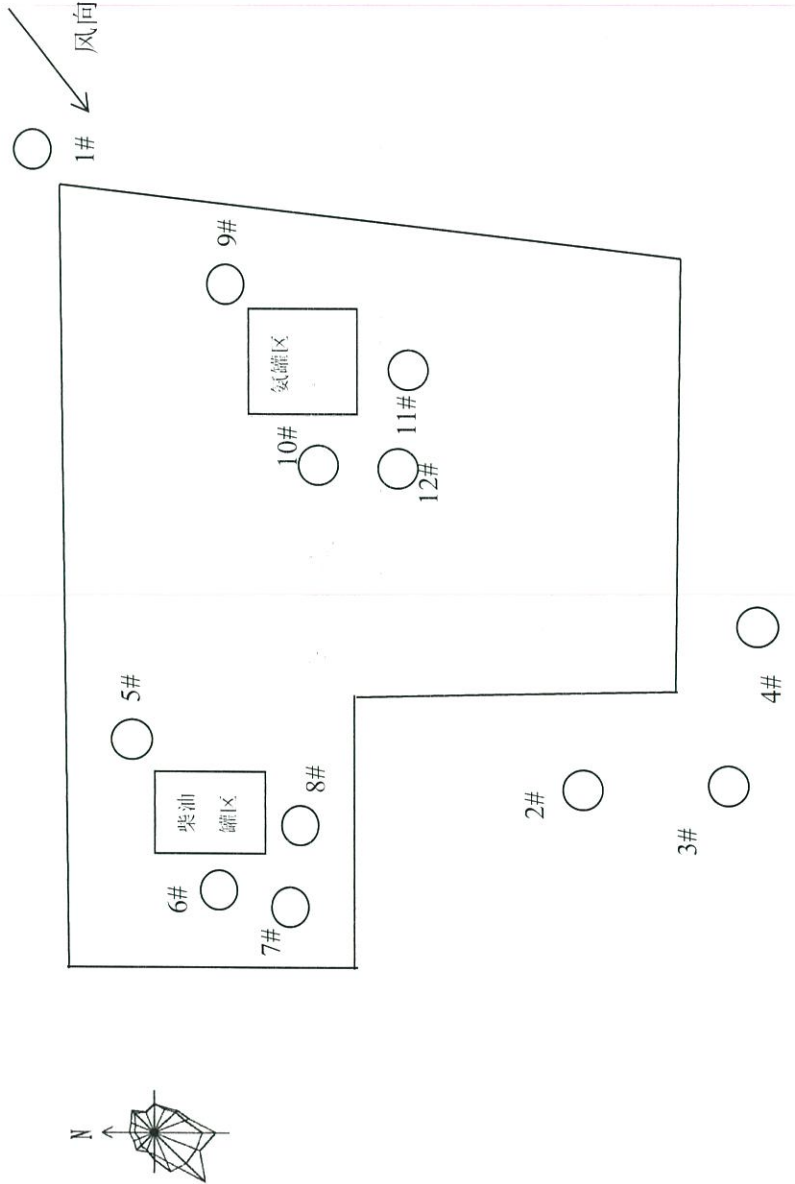


图 3-1 无组织废气检测点位分布图

本检测报告包括：封面、正文（附页），并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2022-0756

3、废水

表 3-5 废水检测结果

检测时间	检测项目	检测因子	单位	检测结果		
				FS20220711P1	FS20220711P2	FS20220711P3
2022 年 7 月 11 日	总排污口废水	pH 值	无量纲	7.2	7.3	7.3
		悬浮物	mg/L	15	18	16
		挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
		溶解性总固体	mg/L	1481	1367	1436
		氨氮	mg/L	0.539	0.615	0.597
		COD _{Cr}	mg/L	248	247	249
		总磷	mg/L	3.26	3.25	3.25
		石油类	mg/L	0.46	0.46	0.46
		硫化物*	mg/L	ND	ND	ND
		氟化物	mg/L	0.22	0.23	0.23
		流量	m³/h	96.5	92.4	95.1
检测时间	检测项目	检测因子	单位	检测结果		
				FS20220711P4	FS20220711P5	FS20220711P6
2022 年 7 月 11 日	脱硫废水	pH	无量纲	7.2	7.1	7.1
		总砷	mg/L	ND	ND	ND
		总铅	mg/L	ND	ND	ND
		总镉	mg/L	ND	ND	ND
		总汞	mg/L	ND	ND	ND
		流量	m³/h	6.7	6.1	5.5
备注：“ND”表示未检出。						

4、噪声

表 3-6 噪声检测结果

检测日期	检测点位	昼间 (Leq)		夜间 (Leq)	
		时间	检测结果 dB (A)	时间	检测结果 dB (A)
2022 年 7 月 11 日	厂区东厂界 1#	16:09	55.0	22:00	47.1
	厂区南厂界 2#	16:08	52.3	22:00	46.9
	厂区西厂界 3#	15:51	55.0	22:15	47.5

环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2022-0756

检测日期	检测点位	昼间 (Leq)		夜间 (Leq)	
		时间	检测结果 dB (A)	时间	检测结果 dB (A)
	厂区北厂界 4#	15:51	54.0	22:15	45.9

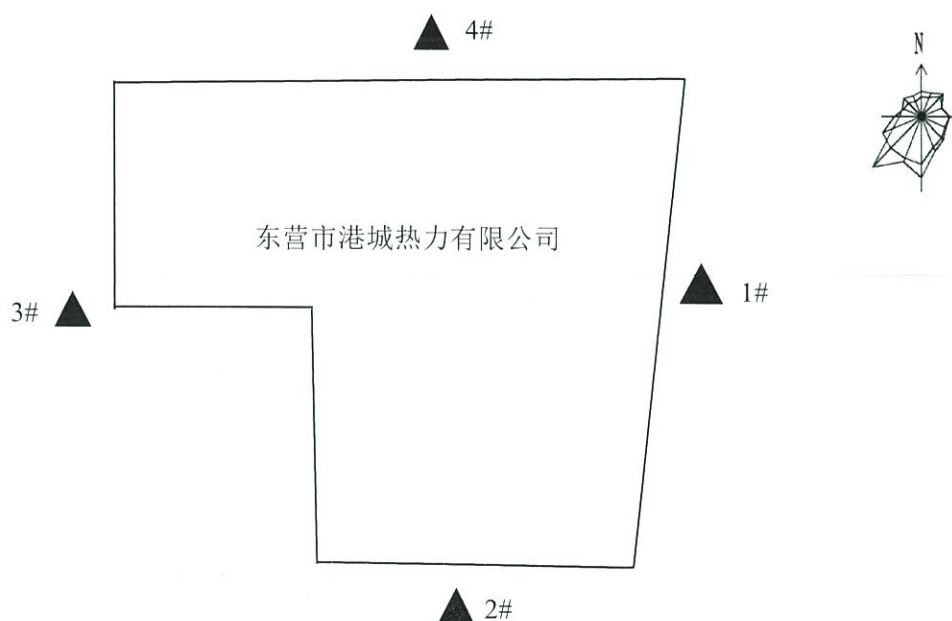


图 3-2 噪声检测点位分布图

四、质控措施

- 1、本次检测废气、废水、噪声，对于检测项目采用相应检测标准及方法。
- 2、本次检验所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

五、附表

废气检测期间环境空气参数统计表：

检测日期	检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量	湿度 (%)
2022 年 7 月 11 日	10:10	28	100.6	2.2	NE	10	2	42
	11:12	30	100.6	2.3	NE	10	3	44
	12:24	30	100.6	2.3	NE	10	3	44

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2022-0756

噪声检测期间环境空气参数统计表：

检测日期	检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)
2022 年 7 月 11 日	昼间	29	100.3	1.6	52
	夜间	28	100.1	1.4	60

(报告结束)

