



检 测 报 告

Testing Report

编号: XZ-JC2504-085



2504JC085

项目（样品）名称: 山东神驰石化有限公司第二季度检测项目

委 托 单 位: 山东神驰石化有限公司

检 测 类 别: 委托检测

报 告 日 期: 二零二五年五月八日



山东旭正检测技术有限公司

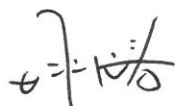
检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2504-085

第 1 页 共 13 页

委托方	名称	山东神驰石化有限公司		
	联系人	张同振	联系电话	159 0546 7113
受检项目	名称	山东神驰石化有限公司第二季度检测项目		
	采样地址	东营市东营港经济开发区港北三路南、港西二路西		
	采样日期	2025.04.14、04.24、04.25、04.27	分析日期	2025.04.14-04.30
	样品规格/数量	50ml 吸收液*12 个、活性炭管*17 个、聚四氟乙烯滤膜*24 个、3L 气袋*3 个、臭气瓶*16 个、1L 气袋*34 个、玻璃纤维滤膜*12 个、10ml 吸收液*54 个、100ml 水样*4 瓶、1L 水样*3 瓶、250ml 水样*21 瓶、溶解氧瓶*4 个、40ml 水样*8 瓶		
检测项目	一、无组织废气检测项目：臭气浓度、氯化氢、甲醇、总悬浮颗粒物、氨（氨气）、硫化氢、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃，共10项； 二、有组织废气检测项目：氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、臭气浓度、氨（氨气）、酚类、苯系物，共7项； 三、废水检测项目：五日生化需氧量、*总有机碳、总铜、总锌、氟化物、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间对二甲苯、*可吸附有机卤化物、总氰化物、总钒，共13项； 四、声环境检测项目：噪声，共1项。			
检测结果	见本报告第2-9页			
备注				

编 制: 

审 核: 

批 准: 

检验检测专用章

签 发 日 期: 2025.4.8



检测报告

报告编号: XZ-JC2504-085

第 2 页 共 13 页

一、检测结果

(一) 无组织废气检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

采样日期	2025.04.25	检测点位	山东神驰石化有限公司厂界	
采样点位	1#	2#	3#	4#
检测项目	臭气浓度 (无量纲)			
检测频次	第一次			
样品编号	25H04085HQ1001	25H04085HQ1002	25H04085HQ1003	25H04085HQ1004
检测结果	ND	12	14	11
检测频次	第二次			
样品编号	25H04085HQ1005	25H04085HQ1006	25H04085HQ1007	25H04085HQ1008
检测结果	ND	11	13	12
检测频次	第三次			
样品编号	25H04085HQ1009	25H04085HQ1010	25H04085HQ1011	25H04085HQ1012
检测结果	ND	11	13	11
检测频次	第四次			
样品编号	25H04085HQ1013	25H04085HQ1014	25H04085HQ1015	25H04085HQ1016
检测结果	ND	12	14	12
最大值	ND	12	14	12
检测项目	非甲烷总烃 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	25H04085HQ2001	25H04085HQ2002	25H04085HQ2003	25H04085HQ2004
检测结果	0.68	1.09	1.15	1.14
检测频次	第二次			
样品编号	25H04085HQ2005	25H04085HQ2006	25H04085HQ2007	25H04085HQ2008
检测结果	0.55	1.32	0.99	0.89
检测频次	第三次			
样品编号	25H04085HQ2009	25H04085HQ2010	25H04085HQ2011	25H04085HQ2012
检测结果	0.54	0.86	0.79	1.11
检测频次	第四次			
样品编号	25H04085HQ2013	25H04085HQ2014	25H04085HQ2015	25H04085HQ2016
检测结果	0.57	1.18	0.92	0.90
均值	0.58	1.11	0.96	1.01
检测项目	甲醇 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	25H04085HQ3001	25H04085HQ3002	25H04085HQ3003	25H04085HQ3004
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第二次			
样品编号	25H04085HQ3005	25H04085HQ3006	25H04085HQ3007	25H04085HQ3008
检测结果	ND	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-085

第 3 页 共 13 页

(续上表)

检测频次	第三次			
样品编号	25H04085HQ3009	25H04085HQ3010	25H04085HQ3011	25H04085HQ3012
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第四次			
样品编号	25H04085HQ3013	25H04085HQ3014	25H04085HQ3015	25H04085HQ3016
检测结果	ND	ND	ND	ND
均值	ND	ND	ND	ND
检测项目	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
检测频次	第一次			
样品编号	25H04085HQ4001	25H04085HQ4002	25H04085HQ4003	25H04085HQ4004
检测结果	265	280	285	299
检测频次	第二次			
样品编号	25H04085HQ4005	25H04085HQ4006	25H04085HQ4007	25H04085HQ4008
检测结果	260	289	299	290
检测频次	第三次			
样品编号	25H04085HQ4009	25H04085HQ4010	25H04085HQ4011	25H04085HQ4012
检测结果	270	279	295	300
均值	265	283	293	296
检测项目	氨 (氨气) (mg/m^3)			
检测频次	第一次			
样品编号	25H04085HQ5001	25H04085HQ5002	25H04085HQ5003	25H04085HQ5004
检测结果	0.03	0.05	0.06	0.07
检测频次	第二次			
样品编号	25H04085HQ5005	25H04085HQ5006	25H04085HQ5007	25H04085HQ5008
检测结果	0.03	0.08	0.07	0.06
检测频次	第三次			
样品编号	25H04085HQ5009	25H04085HQ5010	25H04085HQ5011	25H04085HQ5012
检测结果	0.02	0.06	0.07	0.09
均值	0.03	0.06	0.07	0.07
检测项目	硫化氢 (mg/m^3)			
检测频次	第一次			
样品编号	25H04085HQ6001	25H04085HQ6002	25H04085HQ6003	25H04085HQ6004
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第二次			
样品编号	25H04085HQ6005	25H04085HQ6006	25H04085HQ6007	25H04085HQ6008
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第三次			
样品编号	25H04085HQ6009	25H04085HQ6010	25H04085HQ6011	25H04085HQ6012
检测结果	ND	ND	ND	ND
均值	ND	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-085

第 4 页 共 13 页

(续上表)

检测项目	苯 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	25H04085HQ7001	25H04085HQ7002	25H04085HQ7003	25H04085HQ7004
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第二次			
样品编号	25H04085HQ7005	25H04085HQ7006	25H04085HQ7007	25H04085HQ7008
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第三次			
样品编号	25H04085HQ7009	25H04085HQ7010	25H04085HQ7011	25H04085HQ7012
检测结果	ND	ND	ND	ND
均值	ND	ND	ND	ND
检测项目	甲苯 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	25H04085HQ7001	25H04085HQ7002	25H04085HQ7003	25H04085HQ7004
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第二次			
样品编号	25H04085HQ7005	25H04085HQ7006	25H04085HQ7007	25H04085HQ7008
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第三次			
样品编号	25H04085HQ7009	25H04085HQ7010	25H04085HQ7011	25H04085HQ7012
检测结果	ND	ND	ND	ND
均值	ND	ND	ND	ND
检测项目	二甲苯 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	25H04085HQ7001	25H04085HQ7002	25H04085HQ7003	25H04085HQ7004
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第二次			
样品编号	25H04085HQ7005	25H04085HQ7006	25H04085HQ7007	25H04085HQ7008
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第三次			
样品编号	25H04085HQ7009	25H04085HQ7010	25H04085HQ7011	25H04085HQ7012
检测结果	ND	ND	ND	ND
均值	ND	ND	ND	ND
检测项目	氯化氢 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	25H04085HQ8001	25H04085HQ8002	25H04085HQ8003	25H04085HQ8004
检测结果	0.077	0.150	0.160	0.163

本页余下空白

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-085

第 5 页 共 13 页

(续上表)

检测频次	第二次			
样品编号	25H04085HQ8005	25H04085HQ8006	25H04085HQ8007	25H04085HQ8008
检测结果	0.078	0.084	0.103	0.109
检测频次	第三次			
样品编号	25H04085HQ8009	25H04085HQ8010	25H04085HQ8011	25H04085HQ8012
检测结果	0.071	0.131	0.103	0.100
均值	0.075	0.122	0.122	0.124
备注	因样品浓度低于监测方法检出限, 故该监测数据以 ND 表示未检出, 并以 1/2 最低检出限数值参与统计计算。			

(二) 有组织废气检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

表1

检测项目	检测点位	DA001 C3、C4 脱氢反应进料加热炉排放口		采样日期	2025.04.14
	排气筒高度(m)	42		测点截面积（m ² ）	3.1416
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
氮氧化物	实测浓度（mg/m ³ ）	56	59	56	57
	折算浓度（mg/m ³ ）	74	79	75	76
	实测排放速率（kg/h）	1.59	1.61	1.65	1.62
二氧化硫	实测浓度（mg/m ³ ）	6	6	6	6
	折算浓度（mg/m ³ ）	8	8	8	8
	实测排放速率（kg/h）	0.171	0.164	0.177	0.171
颗粒物	样品编号	25H04085FQ1001	25H04085FQ1002	25H04085FQ1003	均值
	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	折算浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率（kg/h）	0.014	0.014	0.015	0.014
标干流量(m ³ /h)		28449.19	27330.22	29489.36	/
烟气平均流速（m/s）		4.87	4.68	5.06	
测点烟气温度（℃）		165	166	166	
烟气含湿量（%）		16.4	16.3	16.4	
烟气含氧量（%）		7.4	7.5	7.5	
基准氧含量（%）		3.0			
备注	折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-实测氧含量）				
	因样品浓度低于监测方法检出限，故该监测数据以 ND 表示未检出，并以 1/2 最低检出限数值参与统计计算。				

表2

检测项目	检测点位	DA002 异构化加氢精制加热炉排放口		采样日期	2025.04.25
	排气筒高度(m)	30		测点截面积 (m²)	0.5027
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	20	19	23	21
	折算浓度 (mg/m³)	22	21	26	23
	实测排放速率 (kg/h)	0.113	0.108	0.130	0.117
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	0.008	0.009	0.009	0.009

本页余下空白

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-085

第 6 页 共 13 页

(续上表)

颗粒物	样品编号	25H04085FQ1004	25H04085FQ1005	25H04085FQ1006	均值
	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	折算浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率（kg/h）	0.003	0.003	0.003	0.003
标干流量(m ³ /h)		5663	5706	5672	/
烟气平均流速（m/s）		5.2	5.3	5.2	
测点烟气温度（℃）		150	151	149	
烟气含湿量（%）		6.9	7.2	7.0	
烟气含氧量（%）		4.9	4.7	4.8	
基准氧含量（%）		3.0			
备注		折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-实测氧含量）			
		因样品浓度低于监测方法检出限，故该监测数据以 ND 表示未检出，并以 1/2 最低检出限值数值参与统计计算。			

表3

检测项目	检测点位	DA003 异构化反应加热炉		采样日期	2025.04.25
	排气筒高度(m)	32		测点截面积（m ² ）	0.5027
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
氮氧化物	实测浓度（mg/m ³ ）	13	17	15	15
	折算浓度（mg/m ³ ）	16	21	19	19
	实测排放速率（kg/h）	0.089	0.118	0.105	0.104
二氧化硫	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	折算浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率（kg/h）	0.010	0.010	0.010	0.010
颗粒物	样品编号	25H04085FQ1007	25H04085FQ1008	25H04085FQ1009	均值
	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	折算浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率（kg/h）	0.003	0.003	0.003	0.003
标干流量(m ³ /h)		6881	6951	6968	/
烟气平均流速（m/s）		6.6	6.7	6.7	
测点烟气温度（℃）		170	173	172	
烟气含湿量（%）		6.8	6.3	6.5	
烟气含氧量（%）		6.5	6.4	6.8	
基准氧含量（%）		3.0			
备注		折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-实测氧含量）			
		因样品浓度低于监测方法检出限，故该监测数据以 ND 表示未检出，并以 1/2 最低检出限值数值参与统计计算。			

表4

检测项目	检测点位	DA004 轻烃加氢改质联合余热排放口		采样日期	2025.04.24
	排气筒高度(m)	45		测点截面积 (m ²)	2.0106
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	22	23	19	21
	折算浓度 (mg/m ³)	38	41	35	38
	实测排放速率 (kg/h)	0	0	0	0
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	0	0	0	0

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-085

第 7 页 共 13 页

(续上表)

颗粒物	样品编号	25H04085FQ1010	25H04085FQ1011	25H04085FQ1012	均值
	实测浓度（mg/m³）	1.4	1.2	1.3	1.3
	折算浓度（mg/m³）	2.4	2.1	2.4	2.3
	实测排放速率（kg/h）	0	0	0	0
标干流量(m³/h)		0	0	0	/
烟气平均流速（m/s）		0	0	0	
测点烟气温度（℃）		77	75	74	
烟气含湿量（%）		11.8	11.2	11.5	
烟气含氧量（%）		10.7	10.9	11.1	
基准氧含量（%）		3.0			
备注		折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-实测氧含量）			
		因样品浓度低于监测方法检出限，故该监测数据以 ND 表示未检出，并以 1/2 最低检出限数值参与统计计算。			
		因现场部分时间点流速低于检测仪器量程，无法准确计算标干流量数据，故不体现标干流量、烟气平均流速、排放速率数据。			

表5

检测项目	检测点位	DA005 催化剂再生烟气排气筒		采样日期	2025.04.24
	排气筒高度(m)	45		测点截面积（m ² ）	11.3411
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
氮氧化物	实测浓度（mg/m ³ ）	38	44	40	41
	折算浓度（mg/m ³ ）	73	82	76	77
	实测排放速率（kg/h）	7.36	8.42	7.70	7.83
二氧化硫	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	3	3	ND
	折算浓度（mg/m ³ ）	ND	6	6	4
	实测排放速率（kg/h）	0.291	0.574	0.577	0.481
颗粒物	样品编号	25H04085FQ1013	25H04085FQ1014	25H04085FQ1015	均值
	实测浓度（mg/m ³ ）	2.2	2.0	1.9	2.0
	折算浓度（mg/m ³ ）	4.2	3.7	3.6	3.8
	实测排放速率（kg/h）	0.426	0.383	0.366	0.392
标干流量(m ³ /h)		193760	191464	192471	/
烟气平均流速（m/s）		11.6	11.7	11.6	
测点烟气温度（℃）		234	235	232	
烟气含湿量（%）		23.8	25.2	24.6	
烟气含氧量（%）		11.6	11.3	11.5	
基准氧含量（%）		3.0			
备注		折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-实测氧含量）			
		因样品浓度低于监测方法检出限，故该监测数据以 ND 表示未检出，并以 1/2 最低检出限值数值参与统计计算。			

表 6

检测项目	检测点位	DA006 轻烃加氢改制预加氢加热炉排放口		采样日期	2025.04.25
	排气筒高度(m)	36		测点截面积 (m ²)	0.5027
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	36	31	31	33
	折算浓度 (mg/m ³)	45	37	38	40
	实测排放速率 (kg/h)	0.201	0.177	0.172	0.183

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-085

第 8 页 共 13 页

(续上表)

二氧化硫	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	折算浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率（kg/h）	0.008	0.009	0.008	0.008
颗粒物	样品编号	25H04085FQ1016	25H04085FQ1017	25H04085FQ1018	均值
	实测浓度（mg/m ³ ）	1.4	1.2	ND	1.0
	折算浓度（mg/m ³ ）	1.7	1.4	ND	1.2
	实测排放速率（kg/h）	0.008	0.007	0.003	0.006
标干流量(m ³ /h)		5570.997	5700.132	5552.048	/
烟气平均流速（m/s）		5.30	5.49	5.31	
测点烟气温度（℃）		175	179	176	
烟气含湿量（%）		5.2	5.5	5.4	
烟气含氧量（%）		6.5	6.1	6.4	
基准氧含量（%）		3.0			
备注		折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-实测氧含量）			
		因样品浓度低于监测方法检出限，故该监测数据以 ND 表示未检出，并以 1/2 最低检出限值数值参与统计计算。			

表7

检测项目	检测点位	DA008 污水厂废气处理装置排放口		采样日期	2025.04.14
	排气筒高度(m)	15		测点截面积 (m²)	0.1590
检测频次		第一次	第二次	第三次	最大值
臭气浓度	样品编号	25H04085FQ2001	25H04085FQ2002	25H04085FQ2003	
	实测浓度（无量纲）	354	478	416	478
氨（氨气）	样品编号	25H04085FQ3001	25H04085FQ3002	25H04085FQ3003	均值
	实测浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率（kg/h）	4.41×10 ⁻⁴	4.36×10 ⁻⁴	4.35×10 ⁻⁴	4.37×10 ⁻⁴
酚类	样品编号	25H04085FQ4001	25H04085FQ4002	25H04085FQ4003	均值
	实测浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率（kg/h）	5.29×10 ⁻⁴	5.23×10 ⁻⁴	5.22×10 ⁻⁴	5.25×10 ⁻⁴
苯系物	样品编号	25H04085FQ5001	25H04085FQ5002	25H04085FQ5003	均值
	实测浓度（mg/m³）	0.475	0.974	0.557	0.669
	实测排放速率（kg/h）	0.002	0.003	0.002	0.002
标干流量(m³/h)		3529.760	3489.731	3481.472	/
烟气平均流速（m/s）		6.83	6.75	6.75	
测点烟气温度（℃）		17	18	17	
烟气含湿量（%）		4.0	3.7	4.2	
备注		因样品浓度低于监测方法检出限，故该监测数据以 ND 表示未检出，并以 1/2 最低检出限值数值参与统计计算。			

(三) 废水检测结果 (样品状态: 水质微浊、无异味)

采样时间	2025.04.14			检测点位	DW001 污水处理厂出口
检测项目	单位	检测结果			
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		25H04085FS1001	25H04085FS1002	25H04085FS1003	
五日生化需氧量	mg/L	22.2	21.8	21.9	22.0
*总有机碳	mg/L	12.0	11.5	11.8	11.8
总铜	mg/L	ND	ND	ND	ND
总锌	mg/L	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	2.27	2.38	2.60	2.42

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-085

第 9 页 共 13 页

(续上表)

苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
间对二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
*可吸附有机卤化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
总钒	mg/L	0.068	0.069	0.064	0.067
备注	ND表示未检出				
	废水中*总有机碳为分包项目、*可吸附有机卤化物为无能力分包项目, 分包公司: 山东恒利检测技术有限公司, 资质证书编号: 231512341375, 报告编号: SDHL检字(2025) HJ2698。				

(四) 噪声检测结果

检测日期		2025.04.27	检测点位	山东神驰石化有限公司厂界		
序号	点位	检测时间	昼间 dB (A)	检测时间	夜间 dB (A)	最大声级 dB (A)
1#	厂界北	15:34	53.8	22:00	43.0	54.4
2#	厂界东	15:47	54.6	22:13	43.3	52.9
3#	厂界南	16:00	53.9	22:26	43.5	52.5
4#	厂界西	16:14	54.4	22:41	43.0	57.3

二、质量控制

(一) 质控措施

- 1.本次检测针对不同检测项目采用相应采样、检测标准及方法。
- 2.本次检测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。

(二) 质控结果

1.空白样

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果	判定
现场空白	25H04085XK5001	苯系物	mg/m ³	ND	合格
	25H04085HQ6013	硫化氢	mg/m ³	ND	合格
	25H04085HQ7013	苯	mg/m ³	ND	合格
	25H04085HQ7013	甲苯	mg/m ³	ND	合格
	25H04085HQ7013	二甲苯	mg/m ³	ND	合格
全程序空白	25H04085QK1001	颗粒物	mg/m ³	ND	合格
	25H04085QK1002	颗粒物	mg/m ³	ND	合格
	25H04085QK1003	颗粒物	mg/m ³	ND	合格
	25H04085QK1004	颗粒物	mg/m ³	ND	合格
	25H04085QK1005	颗粒物	mg/m ³	ND	合格
	25H04085QK1006	颗粒物	mg/m ³	ND	合格
	25H04085QK3001	氨(氨气)	mg/m ³	ND	合格
	25H04085HQ5013	氨(氨气)	mg/m ³	ND	合格
	25H04085HQ8013	氯化氢	mg/m ³	ND	合格
	25H04085HQ8014	氯化氢	mg/m ³	ND	合格
	25H04085FS1004	甲苯	μg/L	ND	合格
	25H04085FS1004	乙苯	μg/L	ND	合格
	25H04085FS1004	邻二甲苯	μg/L	ND	合格
	25H04085FS1004	间对二甲苯	μg/L	ND	合格
	25H04085FS1004	总钒	mg/L	ND	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-085

第 10 页 共 13 页

(续上表)

运输空白	25H04085YK4001	酚类	mg/m ³	ND	合格
	25H04085HQ3017	甲醇	mg/m ³	ND	合格
	25H04085FS1005	甲苯	μg/L	ND	合格
	25H04085FS1005	乙苯	μg/L	ND	合格
	25H04085FS1005	邻二甲苯	μg/L	ND	合格
	25H04085FS1005	间对二甲苯	μg/L	ND	合格
	25H04085HQ2017	非甲烷总烃	mg/m ³	ND	合格
备注	ND表示未检出				

三、检测方法

检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
有组织废气	氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³
	二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³
	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法	1mg/m ³
	臭气浓度	HJ 1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	—
	氨(氨气)	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³
	酚类	HJ/T 32-1999	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.3mg/m ³
	苯系物	HJ 584-2010	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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
废水	五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	0.5 mg/L
	总铜	GB 7475-1987	水质 铜、锌 铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05 mg/L
	总锌	GB 7475-1987	水质 铜、锌 铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05 mg/L
	氟化物	GB 7484-87	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
	苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	0.4μg/L
	甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	0.3μg/L
	乙苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	0.3μg/L
	邻二甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	0.2μg/L
	间对二甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	0.5μg/L
	总氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	0.004 mg/L
	总钒	HJ 673-2013	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.003mg/L
声环境	噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	—
无组织废气	臭气浓度	HJ 1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	—
	氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m ³
	甲醇	HJ/T 33-1999	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	2mg/m ³
	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	168μg/m ³
	氨(氨气)	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m ³
	硫化氢	国家环境保护总局(2007年)第四版增补版	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十 (三) 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
	苯	HJ 584-2010	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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-085

第 11 页 共 13 页

(续上表)

无组织 废气	甲苯	HJ 584-2010	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	1.5×10^{-3} mg/m ³
	二甲苯	HJ 584-2010	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	1.5×10^{-3} mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 604-2017	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	0.07mg/m ³ (以碳计)

四、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	数字温湿度计	AR837	XZ-JCC-M-085
2	数字温湿度计	AR837	XZ-JCC-M-071
3	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-073
4	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-056
5	风速仪	16024	XZ-JCC-M-089
6	风速仪	16024	XZ-JCC-M-088
7	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-133
8	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-104
9	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XZ-JCC-M-129
10	真空气体采样器	JC-CYQ005	XZ-JCC-M-160
11	超低排放烟尘(气)测试仪	3030	XZ-JCC-M-161
12	恒温恒流大气/颗粒物采样器	QL-2005	XZ-JCC-M-189
13	恒温恒流大气/颗粒物采样器	QL-2005	XZ-JCC-M-190
14	恒温恒流大气/颗粒物采样器	QL-2005	XZ-JCC-M-191
15	恒温恒流大气/颗粒物采样器	QL-2005	XZ-JCC-M-192
16	真空气体采样器	JC-CYQ005	XZ-JCC-M-159
17	真空箱气袋采样器	DH-2071	XZ-JCC-M-100
18	多功能声级计	AWA6228+	XZ-JCC-M-091
19	声校准计	Awa6021A	XZ-JCC-M-093
20	Explorer®准微量天平	EX125DZH	XZ-JCS-M-012
21	紫外可见分光光度计	UV-8000A	XZ-JCS-M-021
22	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006
23	气相色谱仪	GC-7890	XZ-JCS-M-029
24	气相色谱仪	GC1120	XZ-JCS-M-032
25	台式智能溶解氧分析仪	JPB-605	XZ-JCS-M-028
26	恒温恒湿培养箱	HSP-150B	XZ-JCS-A-057
27	原子吸收分光光度计	AA-7020	XZ-JCS-M-025
28	离子色谱仪	IC6200	XZ-JCS-M-031
29	氟离子计	PXS-270	XZ-JCS-M-015
30	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	XZ-JCS-M-018
31	气相色谱仪	GC-7900	XZ-JCS-M-001

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-085

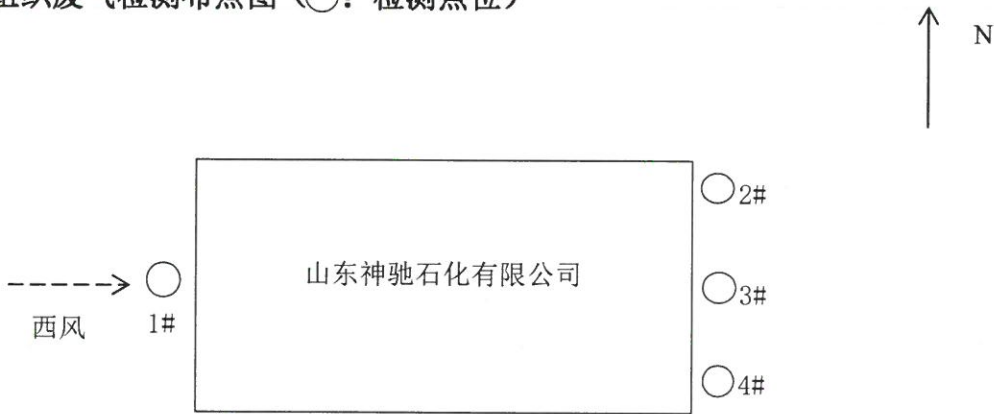
第 12 页 共 13 页

五、检测期间气象参数

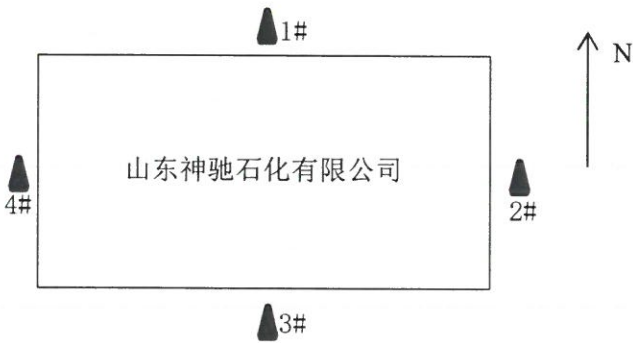
日期	时间	气象条件					
		气温(℃)	湿度 (%RH)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2025.04.14	09:57	16.1	42.5	100.5	3.7	西	2/0
	15:15	19.4	29.4	100.3	3.4	西	2/0
	18:30	18.2	34.7	100.5	3.9	西	2/0
2025.04.24	09:50	12.6	30.1	101.9	2.2	东北	3/1
	11:22	17.5	29.2	101.8	2.0	东北	3/0
	15:19	16.6	28.2	101.5	1.9	东北	3/0
	21:59	10.5	33.6	102.1	1.4	东北	-/-
2025.04.25	09:00	18.3	18.9	101.7	1.7	西	3/2
	11:00	23.4	19.2	101.5	1.5	西	3/1
	13:00	25.1	19.4	101.5	1.8	西	3/1
2025.04.27	15:28	13.7	40.7	101.6	2.4	东	2/0
	22:00	9.4	52.4	101.8	2.1	东	-/-

六、检测布点图

(一) 无组织废气检测布点图 (○：检测点位)



(二) 噪声检测布点图 (▲：检测点位)



检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2504-085

第 13 页 共 13 页

七、报告参与人员名单

采样人员: 于旭、薄纯正、崔文杰、刘航宇、李梦杰、李兆杰、王龙杰、张帅帅

分析人员: 王洁、李岩、张欣茹、汪珊、程玉辉、孙嘉慧、王瑞华、李佳静、韩如意、牛杨杨

*****报告结束*****

