



221512343764

正本



山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



检测报告

山中检字(2025)第DY039-c号

第1页 共16页

项目名称	季度检测项目		
委托单位	山东神驰化工集团有限公司	采样地点	山东神驰化工集团有限公司
样品类别	无组织废气、	样品描述	无组织废气：真空瓶、活性炭管、棕色玻璃瓶、采气袋； 有组织废气：低浓度采样头、

检测 报 告

山中检字（2025）第 DY039-c 号

第 2 页 共 16 页

生化培养箱	SPX-150B	029
总有机碳分析仪	TOC-5000	1230
声校准器	AWA6221B	133
噪声频谱分析仪	HS5671+型	187

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 有组织废气检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
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
		固定污染源废气 二氧化硫的测定	

检测报告

山中检字(2025)第DY039-c号

第3页 共16页

烟气黑度	HJ 1287-2023	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法	—
	《空气和废气监测办法	第13条/第14条/第15条	

检测 报 告

山中检字（2025）第 DY039-c 号

第 4 页 共 16 页

总钒	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08 μ g/L
总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	0.1mg/L

2.2 现场采样气象情况

表 5 现场采样气象情况一览表

采样时间	采样地点	天气	温度	湿度	风速	风向
------	------	----	----	----	----	----

检测报告

山中检字(2025)第DY039-c号

第5页 共16页

臭气浓度 (无量纲)	频次一	ND	12	ND	12
	频次二	ND	ND	11	12
	频次三	ND	11	12	13
	频次四	ND	11	11	12
苯	频次一	ND	ND	ND	ND
	频次二	ND	ND	ND	ND

检测报告

山中检字(2025)第DY039-c号

第7页 共16页

二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	8	ND	ND
	折算浓度	mg/m ³	9	—	—
	排放速率	kg/h	0.072	—	—
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	27	29	26
	折算浓度	mg/m ³	31	34	31
	排放速率	kg/h	0.242	0.262	0.246
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.5	3.5	3.6
	折算浓度	mg/m ³	4.1	4.1	4.3
	排放速率	kg/h	0.031	0.032	0.034
标干流量		Nm ³ /h	8954	9033	9478
含氧量		%	5.47	5.58	5.79
烟温		°C	73.2	73.6	74.2
备注: 排气筒高度 51m, 采样内径 1.0m; 以基准氧含量 3%折算, “ND”表示低于方法检出限。					
检测项目	采样点位	DA003 减压加热炉排气筒			
	采样日期	2025.07.04			
	采样频率	频次	频次一	频次二	频次三

检测报告

山中检字(2025)第DY039-c号

第8页 共16页

检测项目	采样点位	DA014 汽油加氢加热炉排气筒		
	采样日期	2025.07.07		
	采样频次	频次	频次一	频次一

检测报告

山中检字(2025)第DY039-c号

第9页 共16页

甲苯	排放速率	kg/h	—	—	—
邻二甲苯	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
甲苯	排放速率	kg/h	—	—	—

检测 报 告

山中检字(2025)第DY039-c号

第 10 页 共 16 页

检测项目		采样点位	DA024 新催化裂化再生烟气排气筒		
		采样日期	2025.07.03		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
镍及其化合物	实测浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.98	1.94	2.09
	折算浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.08	2.04	2.19
	排放速率	kg/h	2.22×10^{-4}	2.16×10^{-4}	2.26×10^{-4}
标干流量		Nm^3/h	112175	111392	108061
含氧量		%	3.90	3.90	3.80

检测报告

山中检字(2025)第DY039-c号

第 11 页 共 16 页

	折算浓度	mg/m ³	50	50	54
	排放速率	kg/h	0.882	1.14	1.27
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.0	2.7	2.5
	折算浓度	mg/m ³	2.9	2.6	2.5
	排放速率	kg/h	0.052	0.059	0.058

检测报告

山中检字(2025)第DY039-c号

第12页 共16页

	折算浓度	mg/m ³	3.7	4.0	3.5
	排放速率	kg/h	0.011	0.011	0.011
标干流量		Nm ³ /h	5087	4924	5477
含氧量		%	10.9	11.0	10.7
烟温		℃	247.8	250.1	250.9
备注: 排气筒高 31.9m, 采样内径 0.9m; 以基准氧含量 3%折算。					
检测项目		采样点位	DA006 渣油加氢分馏加热炉排气筒		
		采样日期	2025.07.07		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	15	16	11
	折算浓度	mg/m ³	16	17	12
	排放速率	kg/h	0.153	0.149	0.100
	实测浓度	mg/m ³	13	11	14

检测报告

山中检字(2025)第DY039-c号

第13页 共16页

检测项目	采样点位	DA028 甲醇制氢原料汽化炉和导热油炉二合一排气筒		
	采样日期	2025.07.03、2025.07.07		
	可采样时	时段一	时段二	时段三

检测报告

山中检字(2025)第DY039-c号

第14页 共16页

	间二甲苯	mg/L	ND	ND	ND
	邻二甲苯	mg/L	ND	ND	ND
	总钒	mg/L	1.44×10^{-3}	1.41×10^{-3}	1.35×10^{-3}

检测报告

山中检字(2025)第DY039-c号

第15页 共16页

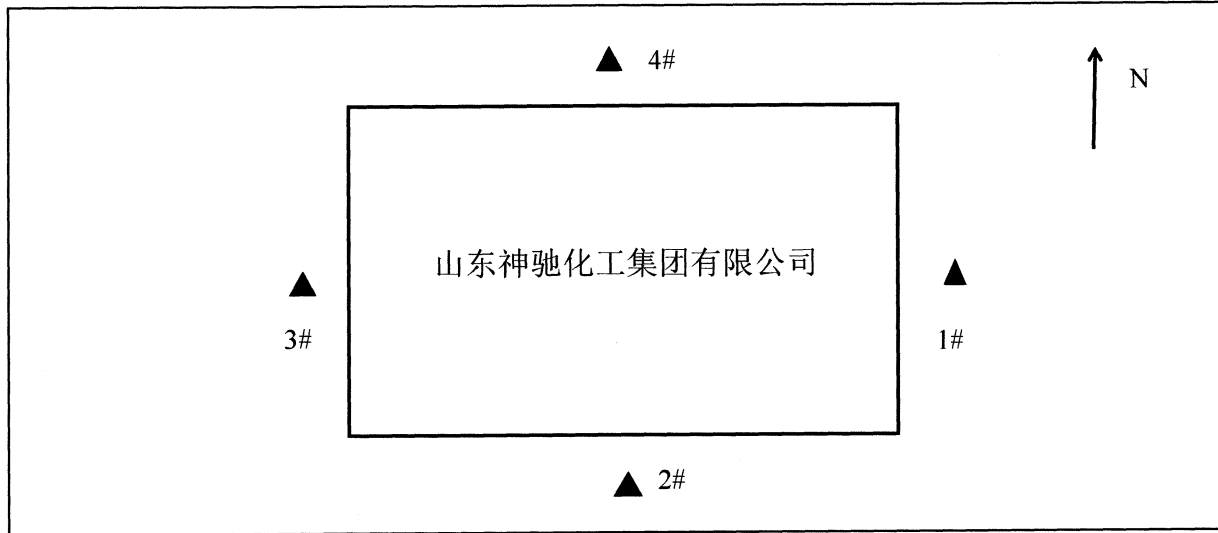


图2 噪声检测布点图

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测废气、废水、噪声，对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用采样仪器、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。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有空白质控、平行样分析。
- 4.本次噪声测量时传声器加防风罩。
- 5.本次噪声测量时，在无雨雪、无雷电天气，风速为5m/s 以下进行。
- 6.测量仪器和校准仪器在测量前、后在测量现场进行声学校准，其前后校准示值不大于0.5dB (A)。

3.2 质控结果

1.平行样质控

采样日期	检测点位	采样频次	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
				检测结果	相对偏差 (%)		
2025.07.05	厂界上风向	频次一	硫化氢 (mg/m ³)	ND	0	相对偏差≤10%	合格
				ND			
		频次二	甲苯 (mg/m ³)	ND	0	相对偏差≤10%	合格
				ND			
		频次二	苯 (mg/m ³)	ND	0	相对偏差≤10%	合格
				ND			



检测报告

山中检字(2025)第DY039-c号

第 16 页 共 16 页

2025.	DW001神 驰化工污	频次三	总钒	1.39	2.96	相对偏差≤20%	合格
-------	----------------	-----	----	------	------	----------	----

合格	合格	合格	合格	合格
----	----	----	----	----

***** 报告结束 *****

编制人: *冯恩明* 审核人: *孙文*

授权签字人: *孙文*

签发日期: 2025.07.11

(检验检测专用章)



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检

测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

5 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzeiiance@163.com