



正本



SDZZ/HT-2025-DY039-2

检测报告

Testing Report

山中检字(2025)第DY039-2号

项目名称: 2月份检测项目

委托单位: 山东新泰市...

检测日期: 2025.02.10

报告日期: 2025.02.11



检测报告

山中检字(2025)第DY039-2号

第2页 共7页

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表2 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
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.08mg/m ³
硫化氢	《空气和废气监测 分析》(第四版增补版)	第五篇/第四章/十(三) 亚甲蓝分光光度法	0.01mg/m ³
挥发性有机物 (非甲烷总烃)	HJ 38-2017	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷 总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³ (以碳计)
颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7μg/m ³

表3 废水检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
总镍	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.06μg/L
总砷	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L
悬浮物	GB 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	—
总磷	GB 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.05mg/L

检测报告

山中检字(2025)第DY039-2号

第3页 共7页

2.2 现场采样气象情况

表4 现场采样气象情况一览表

日期	时间	气象条件	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云/低云
2025.02.05	13:53		0	102.4	1.6	NW	3/1
	15:07		-1	102.5	2.1	NW	3/2
	16:20		-2	102.7	1.9	NW	2/1

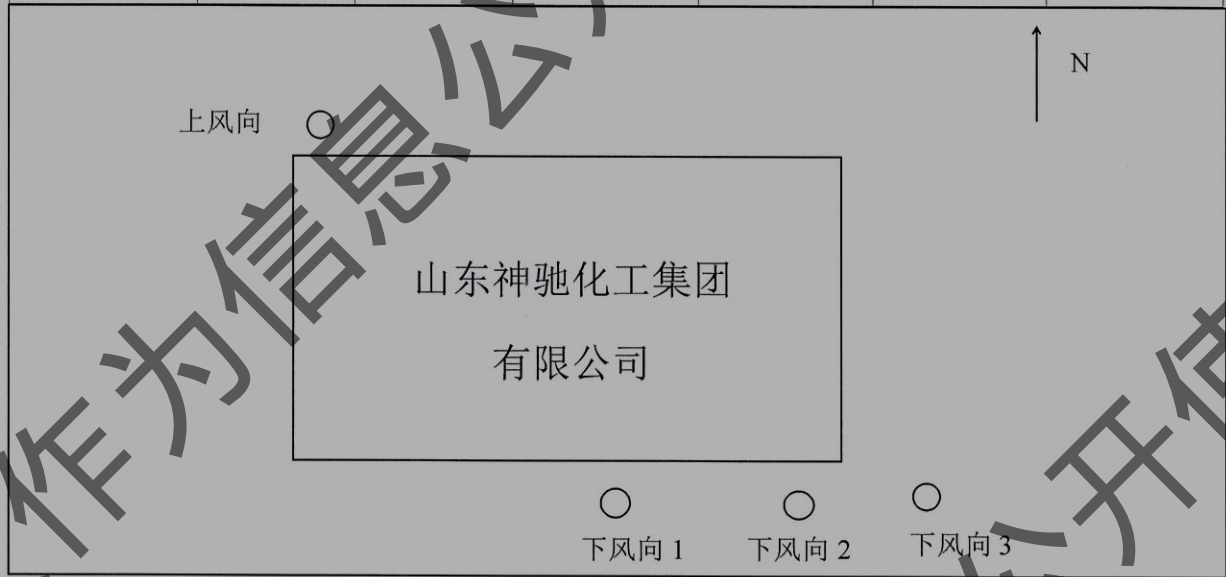


图1 无组织废气采样布点图

2.3 无组织废气检测结果

表5 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测项目	采样频次	厂界上风向	厂界下风向1	厂界下风向2	厂界下风向3
2025.02.05	颗粒物 (mg/m ³)	1	0.316	0.323	0.327	0.321
		2	0.320	0.332	0.335	0.330
		3	0.318	0.325	0.322	0.328

检测报告

山中检字(2025)第DY039-2号

第4页 共7页

2.4 有组织废气检测结果

表6 有组织废气检测结果一览表

检测项目		采样点位	DA001 废酸再生尾气炉排气筒		
		采样日期	2025.02.05		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.24	0.23	0.24
	折算浓度	mg/m ³	0.42	0.39	0.43
	排放速率	kg/h	2.53×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³	2.53×10 ⁻³
氨	实测浓度	mg/m ³	0.34	0.32	0.33
	折算浓度	mg/m ³	0.60	0.55	0.59
	排放速率	kg/h	3.59×10 ⁻³	3.42×10 ⁻³	3.49×10 ⁻³
标干流量		Nm ³ /h	10551	10609	10561
含氧量		%	10.8	10.5	10.9

检测项目		采样点位	DA002 硫磺回收尾气炉排气筒		
		采样日期	2025.02.05		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.23	0.25	0.25
	折算浓度	mg/m ³	0.26	0.28	0.28
	排放速率	kg/h	1.85×10 ⁻³	2.00×10 ⁻³	2.00×10 ⁻³
标干流量		Nm ³ /h	8043	8061	8014
含氧量		%	4.7	4.7	4.7

备注：排气筒高度 81 米，采样内径 1.0 米，折算氧含量 21%折算。

检测报告

山中检字(2025)第DY039-2号

第5页 共7页

挥发性有机物 (非甲烷总烃)	浓度	mg/m ³	17.2	16.6	17.3
	排放速率	kg/h	0.071	0.070	0.052
标干流量		Nm ³ /h	1431	1421	937

备注: 排气筒高度 15 米, 采样内径 0.8 米。

检测项目	采样点位	DA027 检测中心排气筒			
	采样日期	2025.02.06			
	采样频次	频次一	频次二	频次三	
挥发性有机物 (非甲烷总烃)	浓度	mg/m ³	25.1	26.4	26.0
	排放速率	kg/h	0.227	0.224	0.240

标干流量		Nm ³ /h	9193	8476	9218
------	--	--------------------	------	------	------

备注: 排气筒高度 15 米, 采样内径 1.76 米。

检测项目	采样点位	DA019 油气回收有机废气排放口(进口)			
	采样日期	2025.02.06			
	采样频次	频次一	频次二	频次三	

挥发性有机物 (非甲烷总烃)	浓度	mg/m ³	3.60×10 ⁴	3.67×10 ⁴	3.62×10 ⁴
	排放速率	kg/h	62.6	50.6	61.1

标干流量		Nm ³ /h	1738	1378	1688
------	--	--------------------	------	------	------

备注: 采样内径 0.3 米。

检测项目	采样点位	DA019 油气回收有机废气排放口(出口)			
	采样日期	2025.02.06			
	采样频次	频次一	频次二	频次三	

挥发性有机物 (非甲烷总烃)	浓度	mg/m ³	610	584	590
	排放速率	kg/h	0.926	0.871	0.897

标干流量		Nm ³ /h	1518	1492	1521
------	--	--------------------	------	------	------

处理效率		%	98.5	98.3	98.5
------	--	---	------	------	------

备注: 排气筒高度 24.5 米, 采样内径 0.7 米。

检测报告

山中检字(2025)第DY039-2号

第6页 共7页

2.5 废水检测结果

表7 废水检测结果一览表

采样日期	采样点位	检测项目	单位	采样频次及检测结果		
				一	二	三
2025.02.05	DW001 神驰化工污水处理 厂排放口	悬浮物	mg/L	6	8	7
		总磷	mg/L	0.30	0.29	0.30
		总氮	mg/L	28.6	29.5	27.6
		硫化物	mg/L	ND	ND	ND
		石油类	mg/L	0.47	0.44	0.43
		挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
	DW003酸性水汽提	总砷	mg/L	1.78×10^{-3}	1.41×10^{-3}	1.19×10^{-3}
DW004 烟气脱硫后处理 蒸发结晶离心后溶液	总镍	mg/L	9.61×10^{-3}	0.0111	0.0114	

备注：“ND”表示低于方法检出限。

三、质控措施及质控结果

3.1 质控措施

1. 本次检测废气、废水，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. 本次检测采样、检测、数据审核、报告编制均由具备相应资质的人员完成。

检测报告

山中检字(2025)第DY039-2号

第7页 共7页

	DW001 神驰 化工污水处 理厂排放口	三	总磷 (mg/L)	0.30	0	相对偏差≤10%	合格
				0.30			
			总氮 (mg/L)	27.3	1.09	相对偏差≤5%	合格
				27.9			

2.空白质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白	总烃	mg/m ³	ND	合格

全程序空白	氨	mg/m ³	ND	合格
全程序空白	硫化氢	mg/m ³	ND	合格
全程序空白	总磷	mg/L	ND	合格
全程序空白	总氮	mg/L	ND	合格
全程序空白	硫化物	mg/L	ND	合格

备注：“ND”表示低于方法检出限，总烃检出限为0.06mg/m³（以甲烷计）。

报告结束

编制人: [Signature]

审核人: [Signature]

授权签字人: [Signature]

签发日期: 2025-02-11

(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.报告无唯一性标识无效。
- 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四路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：zhongzejiance@163.com