

SDZZ/HT-2025-DY039-8

检测报告

Testing Report

山中检字(2025)第DY039-8号

项目名称: 8月份检测项目
委托单位: 山东神驰化工集团有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2025.08.07

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 DY039-8 号

第 1 页 共 7 页

项目名称	8 月份检测项目		
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
			有组织废气：采气袋、棕色玻璃瓶； 无组织废气：DW001 无色、无味、无浮油、透明； DW002 无色、无味、无浮油、透明； DW003 无色、无味、无浮油、透明； DW004 无色、无味、无浮油、透明； 无组织废气：滤膜
样品类别	有组织废气、废水、 无组织废气	样品描述	
采、送样人员	王健、赵恩泽、李金国、 陈冬旭、温仁立、付康	采样日期	2025.08.02
分析人员	孙翠翠、薛莲、王瑞雪、 刘文涛、刘文静、郑雪倩、 刘蒙华、李雪莹、冯珂珂	分析日期	2025.08.02-2025.08.06

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E 型	339、592
可见分光光度计	721 型	023
气相色谱仪	GC-7820	626
真空箱气袋采样器	KB-6D 型	435、570
电子天平	ES1055A	1025
恒温恒湿称量系统	RAIN-400	246
紫外可见分光光度计	UV755B	601
红外测油仪	OIL460	024
电子天平	AX224ZH	011
原子荧光光度计	AFS-8510	648
气相色谱仪	GC-2014C	1224
综合大气采样器	KB-6120 型	165、193、341、511
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3924	1031、1032



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2025)第DY039-8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



ZHONGZE

SDZ 772.010-029-4

检测报告

山中检字(2025)第DY039-8号

第3页 共7页

2.2 现场采样气象情况

检测报告

山中检字(2025)第DY039-8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	检测指标	采样频次	频次一	频次二	频次三	
		硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.16	0.16
		折算浓度	mg/m ³	0.30	0.31	0.33
		排放速率	kg/h	1.52×10 ⁻³	1.52×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³
氨	实测浓度	mg/m ³	0.54	0.52	0.51	
	折算浓度	mg/m ³	1.02	1.01	0.99	
	排放速率	kg/h	5.13×10 ⁻³	4.93×10 ⁻³	4.64×10 ⁻³	

检测项目		采样日期	2025.08.02		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.18	0.17	0.17
	折算浓度	mg/m ³	0.21	0.19	0.19
	排放速率	kg/h	1.65×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³	1.47×10 ⁻³
标干流量		Nm ³ /h	9154	8870	8667
含氧量	%	5.2	5.1	5.3	

：排气筒高度 51 米，采样内径 1.0 米；以基准氧含量 3% 折算。

检测项目		采样日期	2025.08.02			检测项目
		采样频次	频次一	频次二	频次三	
浓度	mg/m ³	0.094	0.089	0.090	硫化氢	
排放速率	kg/h	3.02×10 ⁻⁴	2.84×10 ⁻⁴	2.72×10 ⁻⁴		



检测 报 告

山中检字（2025）第 DY039-8 号

第 5 页 共 7 页

挥发性有机物 (非甲烷总烃)	浓度	mg/m ³	13.1	12.6	12.1
	排放速率	kg/h	0.042	0.040	0.037
标干流量		Nm ³ /h	3209	3195	3018
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	2025.08.02			
	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	8.25	7.86	7.61
	排放速率	kg/h	0.075	0.071	0.068
标干流量		Nm ³ /h	9114	9087	8936
备注：排气筒高度 15 米，采样内径 1.76 米。					

2.5 废水检测结果

表 7 废水检测结果一览表

检测报告

山中检字(2025)第DY039-8号

第6页 共7页

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.本次检测采用的具体质量控制措施有平行样分析、空白质控。

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(%)		
2025.08.02	DA018废水有机废气收集处理装置排气筒	一	硫化氢(mg/m ³)	0.094	0.53	相对偏差≤10%	合格
				0.093			
				总磷(mg/L)	0.32	1.54	相对偏差≤10%
	DW001神驰化工污水处	三		0.33			
	理厂排放口		总氮(mg/L)	38.6	0.52	相对偏差≤5%	合格
				39.0			

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	挥发酚	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）。

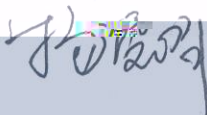



检测 报 告

山中检字（2025）第 DY039-8 号

第 7 页 共 7 页

***** 报告结束 *****

编制人:  审核人: 

授权签字人: 
签发日期: 2025.08.07
(检验检测专用章) 

山东三益环境检测有限公司

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。

结果的准确性负责，不对样品来源负责，
负责。

十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测
等活动，不具有对社会的证明作用。

6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测

委托方对所提供的样品及有关信息的真实性

7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起

8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结

检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查

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

5 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com

号东营市胜利大学生创业园