



正本



SDZZ/HT-2025-DY039-9

检测报告

Testing Report

山中检字(2025)第DY039-9号

项目名称: 9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: 2025.09.06

山东中德检测技术有限公司

Shandong Zhongde Testing Technology Co., Ltd.

2025.09.06



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2025)第DY039-9号

第1页 共7页

项目名称	9月份检测项目		
委托单位	山东神融化工集团有限公司	采样地点	山东神融化工集团有限公司
样品类别	无组织废气	样品描述	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
采、送样人员	刘嘉军、苑迁迁、 黄旭东、张瑞志	采样日期	2025.09.01
分析人员	刘萍、李雪莹、郑雪倩、 刘文静、李文卓、 张新颖、冯珂珂、薛莲、 王瑞雪、孙翠翠	分析日期	2025.09.01-2025.09.05

一、仪器设备基本情况

表1 主要仪器设备基本情况一览表

序号	名称	规格	数量
1	气相色谱仪	GC-2014C	1台
2	综合大气采样器	ZF-610型	313、486、493、498
3	标准气体钢瓶(含气态标准)	Q815-1180W	170
4	实验室常用玻璃仪器	ZH-720	1035、1037



检测报告

山中检字（2025）第 DY039-9 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	HJ 1388-2024	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚 甲基蓝分光光度法	0.007mg/m ³

(空气和废气监测)

第五篇/第四章/七 (三)

检测日期：2025年05月15日

检测地点：山东中泽环保科技有限公司

检测人员：王明

挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L
总汞	HJ 694-2014	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
烷基汞	GB/T 14204-1993	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	甲基汞：10ng/L； 乙基汞：20ng/L

检测报告

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	温度 (℃)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	能见度 (m)
2025.01.11	13:21	13.5	71	1.1	SW	3000

2025.01.11 13:21 13.5 71 1.1 SW 3000

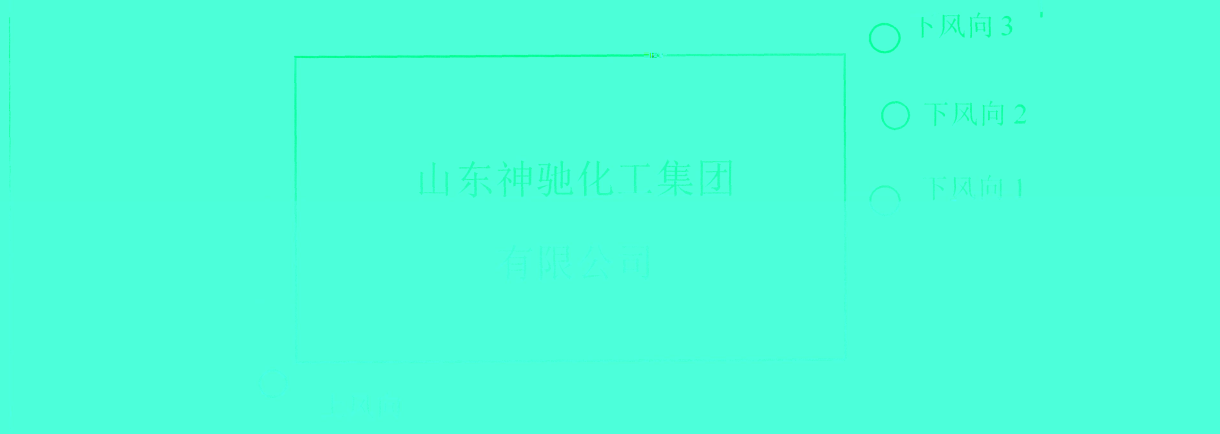


图4 无组织废气采样布点图

3.2 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
2025.01.11	臭气浓度	1	0.520 ⁰	0.333 ⁰	0.335 ⁰	0.328 ⁰

2025.01.11 臭气浓度 1 0.520⁰ 0.333⁰ 0.335⁰ 0.328⁰



检测报告

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		
	折算浓度	排放速率	mg/m ³	kg/h	kg/h
硫化氢	折算浓度		0.31	0.34	0.27
	排放速率		1.54×10 ⁻³	1.78×10 ⁻³	1.41×10 ⁻³

检测项目	折算浓度	排放速率	mg/m ³	kg/h	kg/h
硫化氢	0.31	1.54×10 ⁻³	0.34	1.78×10 ⁻³	1.41×10 ⁻³

检测报告

检测日期: 2025-09-01

报告编号: SDZZ-2025-09-01

挥发性有机物 (非甲烷总烃)	排放速率	kg/h	0.035	0.039	0.040
标干流量		Nm ³ /h	3291	3260	3280

备注: 排气筒高度 15 米, 采样内径 0.8 米。

采样点位

DA027 检测中心排气筒

检测项目

采样日期

2025-09-01

挥发性有机物 (非甲烷总烃)	浓度	mg/m ³	25.2	23.6	21.0
	排放速率	kg/h	0.226	0.216	0.191

133403 检测

未检出

0.000

检测

 mg/m³
 1.83 10⁻³
 2.92 10⁻³
 1.82 10⁻³

检测日期: 2025-09-01

检测地点: 检测中心

检测

 mg/m³

0.0159

0.0155

0.0152

检测人员: 王明

检测单位: 山东中泽检测技术有限公司

1.1 委托方 (委托) 名称: 山东中泽检测有限公司

委托日期: 2023.06.01

1.2 委托检测项目及检测要求

1.2.1 委托检测

委托检测项目: 总氮、氨氮、硝态氮、亚硝酸盐氮、磷酸盐、硫酸盐、氯化物、氟化物、

化学需氧量、生化需氧量、高锰酸盐指数、溶解性总固体、总溶解性固体、电导率、

浊度、色度、pH、水温、总硬度、钙、镁、铁、锰、铜、锌、镍、铬、

1.2.2 委托要求

采样 日期	检测 名称	采样 频次	检测 项目	平行样 检测结果 (%)	评价 依据	评价 结果
2023.06.01	总氮	2	总氮 (mg/L)	41.1 41.9	0.96	合格
2023.06.01	氨氮	2	氨氮 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	硝态氮	2	硝态氮 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	亚硝酸盐氮	2	亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	磷酸盐	2	磷酸盐 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	硫酸盐	2	硫酸盐 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	氯化物	2	氯化物 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	氟化物	2	氟化物 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	化学需氧量	2	化学需氧量 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	生化需氧量	2	生化需氧量 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	高锰酸盐指数	2	高锰酸盐指数 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	溶解性总固体	2	溶解性总固体 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	总溶解性固体	2	总溶解性固体 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	电导率	2	电导率 (μS/cm)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	浊度	2	浊度 (NTU)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	色度	2	色度 (PCU)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	pH	2	pH	7.2 7.2	0.00	合格
2023.06.01	水温	2	水温 (℃)	16.2 16.2	0.00	合格
2023.06.01	总硬度	2	总硬度 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	钙	2	钙 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	镁	2	镁 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	铁	2	铁 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	锰	2	锰 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	铜	2	铜 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	锌	2	锌 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	镍	2	镍 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	铬	2	铬 (mg/L)	0.02 0.02	0.00	合格
2023.06.01	总氮	2	总氮 (mg/L)	41.1 41.9	0.96	合格

2.空白质控



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山由检字(2025)第DY030-0号

第 7 页 共 7 页



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致结果不可用或有误的情况，概不负责。