



正本



SDZZ/HT-2023-DY581-5

# 检测报告





ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

## 检测报告

山中检字(2023)第DY581-5号

第1页 共7页

项目名称	5月份检测项目		
委托单位	东营神驰仓储有限公司	采样地点	东营神驰仓储有限公司
样品类别	有组织废气、无组织废气	样品描述	采气袋、注射器
采样人员	王玉影、高金辉	采样日期	2024.05.08、2024.05.25
分析人员	王玉影、李自强、张立皓、张涛	分析日期	2024.05.08-2024.05.09、2024.05.25-2024.05.31

## 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	592
气相色谱仪	GC-7820	634
真空箱气袋采样器	KB-6D型	570
气相色谱仪	GC-2014C	760

## 二、检测依据及结果

## 2.1 检测依据

表2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
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 <sup>3</sup> (以碳计)
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 <sup>3</sup>

## 2.2 现场采样气象情况记录表

表3 现场采样气象情况记录一览表

日期和时间	气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云/低云
2024.05.08 10:28	27	101.5	NE	2.3	4/1
2024.05.08 12:37	29	101.0	NE	2.5	4/1
2024.05.25 14:08	30	100.8	NE	2.7	3/1



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

# 检测报告

山申检字(2023)第DY596号

0.00





ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

## 检测报告

山中检字(2023)第DY581-5号

第3页 共7页

检测项目		采样点位	DA002 102/103 单元排气筒出口		
		采样日期	2024.05.08		
		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 <sup>3</sup>	314	306	301
	排放速率	kg/h	0.465	0.443	0.430
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	1482	1447	1427
处理效率		%	97.8	97.9	97.8
流速		m/s	3.59	3.50	3.43

烟温	℃	23.9	23.7	21.8
----	---	------	------	------

含湿量	%	1.7	1.6	1.6
平均动压	Pa	12	11	11
平均静压	kPa	0.00	0.00	0.00
平均全压	kPa	0.01	0.01	0.01
大气压	kPa	102.26	102.24	102.22

备注: 排气筒高度 15 米, 采样内径 0.4 米。

检测项目		采样点位	DA004 105 单元排气筒进口		
		采样日期	2024.05.08		
		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 <sup>3</sup>	6.11×10 <sup>4</sup>	6.04×10 <sup>4</sup>	5.79×10 <sup>4</sup>
	排放速率	kg/h	0.619	0.537	0.510

备注: 现场条件所用, 干法检测颗粒物。

检测项目		采样点位	DA004 105 单元排气筒出口		
		采样日期	2024.05.08		
		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 <sup>3</sup>	2.25×10 <sup>3</sup>	2.23×10 <sup>3</sup>	2.18×10 <sup>3</sup>
	排放速率	kg/h	0.619	0.537	0.510

标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	275	241	234
------	--------------------	-----	-----	-----

处理效率	%	96.3	96.3	96.2
------	---	------	------	------



# 检测报告

山中检字(2023)第DY581-5号

第4页 共7页

流速	m/s	1.17	1.03	1.00
烟温	°C	20.3	22.2	21.9
含湿量	%	1.6	1.5	1.6
平均动压	Pa	1	1	1
平均静压	kPa	0.00	0.00	0.00
平均全压	kPa	0.00	0.00	0.00
大气压	kPa	102.28	102.27	102.27

备注：排气筒高度 15 米，采样内径 0.3 米。

检测项目	采样点位	DA003 106 单元排气筒进口		
	采样日期	2024.05.08		
	采样频次	1次	1次	1次

流速	m/s	1.17	1.03	1.00
烟温	°C	20.3	22.2	21.9
含湿量	%	1.6	1.5	1.6
平均动压	Pa	1	1	1
平均静压	kPa	0.00	0.00	0.00
平均全压	kPa	0.00	0.00	0.00
大气压	kPa	102.28	102.27	102.27

备注：排气筒高度 15 米，采样内径 0.3 米。

## 检测报告

山中检字(2023)第DY581-5号

第5页 共7页

检测项目		采样点位	DA001 107单元排气筒进口		
挥发性有机物 (非甲烷总烃)		浓度	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
浓度		mg/m <sup>3</sup>	4.15×10 <sup>1</sup>	4.08×10 <sup>1</sup>	4.17×10 <sup>1</sup>
注：因天气原因，无法检测排气筒。非甲烷总烃数据引用山中检字(2023)第DY581-5号报告 中1月25日检测数据。					

# 检测报告

山中检字(2023)第DY581-5号

第6页 共7页

流速	m/s	14.15	14.22	13.98
烟温	°C	21.4	21.7	21.4
含湿量	%	1.8	1.7	1.7
平均动压	Pa	183	184	178
平均静压	kPa	0.33	0.30	0.34
平均全压	kPa	0.45	0.42	0.46
大气压	kPa	101.99	101.97	101.97

备注：排气筒高度15米，采样内径0.5米。

## 三、质控措施及质控结果

### 3.1 质控措施

- 1.本次检测废气，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、有证标气校准。

### 3.2 质控结果

#### 1.空白质控

采样日期	类型	项目	单位	结果	判定
2024.05.08	运输空白	总烃	mg/m <sup>3</sup>	ND	满意
2024.05.25	运输空白	总烃	mg/m <sup>3</sup>	ND	满意

 备注：“ND”表示低于方法检出限，总烃检出限为0.06mg/m<sup>3</sup>（以甲烷计）。

#### 2.有证标气校准

采样日期	项目	标气 (mg/m <sup>3</sup> )	样品分析 前校准 (mg/m <sup>3</sup> )	样品分析前 校准相对误差 (%)	样品分析 后校准 (mg/m <sup>3</sup> )	样品分析后 校准相对误差 (%)
2024.05.08	总烃	144.64	132.19	-8.61	134.45	-7.05
	甲烷	144.64	144.19	-0.31	146.65	+1.39
采样日期	项目	标气 (μmol/mol)	样品分析 前校准 (μmol/mol)	样品分析前 校准相对误差 (%)	样品分析 后校准 (μmol/mol)	样品分析后 校准相对误差 (%)



# 检测报告

山中检字(2023)第DY581-5号

第7页 共7页

2024.05.25	总烃	144.64	141.08	-2.46	141.16	-2.41
	甲烷	144.64	143.34	-0.90	143.24	-0.97

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人:  审核人:  检测员: 

签发日期:

(检验检测专用章)



# 报告说明

## 1. 报告于 2024 年 10 月 10 日完成检测，检测结果如下：

三二一

报告编号: 2024-10-10-001

报告内容: 本报告详细描述了检测过程、发现的问题以及改进建议。报告内容如下：

1. 检测目的: 评估系统的安全性、稳定性和性能。

2. 检测范围: 系统的所有功能模块、接口和数据库。

3. 检测方法: 采用静态代码分析、动态测试和渗透测试等方法。

4. 检测结果: 系统整体安全性良好，未发现严重漏洞。但仍存在部分低危漏洞，建议尽快修复。

报告编制: 张三 (项目经理)

1

报告审核: 李四 (技术总监)

报告日期: 2024-10-10

1

报告编号: 2024-10-10-001

1

报告编制: 张三 (项目经理)

报告审核: 李四 (技术总监)

