



SDZZ/HT-2023-DY581-6

# 检测报告

Testing Report

山中检字(2023)第DY1968号

项目名称: 8月份检测项目

委托单位: 东营神融金储有限公司



# 检测报告

山中检字(2023)第DY581-8号

第 1 页 共 5 页

项目名称	8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
样品名称	有组织废气	样品描述	采气袋
委托样人员	周春旭、夏天宇	采样日期	2024.08.02
分析人员	李东悦	分析日期	2024.08.02-2024.08.03

## 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
气相色谱仪	GC-7820	652
固定相气袋采样器	KB-6D 型	567
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E 型	325

## 二、检测依据及结果

序号	检测项目	检测依据	检测结果
1	颗粒物	GB 3095-2012	0.15 mg/m <sup>3</sup>
2	二氧化硫	GB 3095-2012	0.05 mg/m <sup>3</sup>
3	氮氧化物	GB 3095-2012	0.08 mg/m <sup>3</sup>
4	一氧化碳	GB 3095-2012	0.12 mg/m <sup>3</sup>
5	臭氧	GB 3095-2012	0.02 mg/m <sup>3</sup>
6	挥发性有机物	GB 3095-2012	0.01 mg/m <sup>3</sup>

# 检 测 报 告

山中检字(2024)第DY581-8号

第 2 页 共 5 页

挥发性有机物 (非甲烷总烃)	浓度	mg/m <sup>3</sup>	16.6	16.0	17.0
	排放速率	kg/h	0.014	0.014	0.015
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	816	868	868
处理效率		%	99.98	99.98	99.98
流速		m/s	2.16	2.30	2.29
烟温		℃	46.7	47.4	46.7
含湿量		%	1.6	1.5	1.3
平均动压		Pa	3	4	4
平均静压		kPa	0.00	0.00	0.00
大气压		kPa	100.62	100.62	100.65

备注：排气筒高度 15 米，采样内径 0.4 米

表 1 续前

检测项目		采样点位	DA004 105 单元排气筒出口		
		采样日期	2024.08.02		
		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 <sup>3</sup>	22.1	20.3	19.2
	排放速率	kg/h	0.012	8.91×10 <sup>-3</sup>	9.10×10 <sup>-3</sup>
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	562	439	474
处理效率		%	99.95	99.96	99.96
流速		m/s	2.64	2.09	2.23
烟温		℃	46.6	51.0	47.9
含湿量		%	1.5	1.3	1.2

# 检测报告

山中检字(2023)第DY581-8号

第3页 共5页

平均动压	Pa	5	3	4	
平均静压	kPa	0.00	0.00	-0.01	
大气压	kPa	100.64	100.65	100.65	
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	2024.08.02			
	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 <sup>3</sup>	5.89×10 <sup>4</sup>	6.79×10 <sup>4</sup>	6.59×10 <sup>4</sup>
备注: 现场条件所限, 无法检测排气量。					
	采样点位	DA003 106 单元排气筒出口			



# 检测报告

山中检字(2023)第DY581-8号

第4页 共5页

挥发性有机物 (非甲烷总烃)	浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.42×10 <sup>5</sup>	1.39×10 <sup>5</sup>	1.31×10 <sup>5</sup>
备注: 现场条件所限, 无法检测排气量。					
检测项目	采样点位	DA001 107 单元排气筒出口			
	采样日期	2024.08.02			
	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 <sup>3</sup>	20.9	19.2	21.3
	排放速率	kg/h	0.015	0.013	0.014
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	725	668	646

处理效率	%	99.99	99.99	99.98
流速	m/s	1.91	1.77	1.71
烟温	°C	46.5	46.3	46.1
含湿量	%	1.4	1.7	1.7
平均动压	Pa	2	2	2
平均静压	kPa	0.00	0.00	0.00
大气压	kPa	100.61	100.60	100.60

备注: 排气筒高度 15 米, 采样内径 0.4 米。

检测项目	采样点位	DA009 危废暂存间气体净化设施			
	采样日期	2024.08.02			
	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 <sup>3</sup>	40.2	38.2	39.6
	排放速率	kg/h	0.388	0.371	0.375

标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	9650	9724	9478
流速	m/s	16.10	16.21	15.83	
烟温	°C	42.8	42.3	42.7	
含湿量	%	1.2	1.5	1.5	
平均动压	Pa	211	215	204	

## 检测报告

山中检字(2023)第DY581-8号

第5页共5页

平均静压	kPa	0.08	0.29	0.21
大气压	kPa	100.53	100.55	100.57
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

- 本次检测废气, 对于检测项目采用相应采样和检测标准及方法。
- 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。
- 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
2024.08.02	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	样品分析前	样品分析	样品分析后
			前校准 (mg/m <sup>3</sup> )	校准相对误差 (%)	后校准 (mg/m <sup>3</sup> )	校准相对误差 (%)
2024.08.02	总烃	144.69	143.03	-1.15	135.20	-6.56
	甲烷	144.69	142.35	-1.62	134.54	-7.01

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人: 陈雷明

审核人: 鞠丽娜

授权签字人: 鞠丽娜

签发日期: 2024.08.04

(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的真实性负责。

03-454118

地址: 220000

联系电话: 0556-7788888

电子邮箱: xh@qyqy.com