



SDZZ/HT-2024-DY523-12

# 检测报告

## Testing Report

山中检字(2024)第DY523-12号



项目名称:

月度检测项目



## 检测报告

山中检字(2024)第DY523-1727号

第1页共2页

项目名称	月度检测项目		
委托单位	东营神机仓储有限公司	采样地点	东营神机仓储有限公司
样品类别	有组织废气	样品描述	采气袋
委托时间	周会公、周百公	采样日期	2024.12.03
检测人员	刘宇	分析日期	2024.12.03-2024.12.04

仪器设备	型号	仪器编号
气相色谱仪	GC-7820	634
真空箱气袋采样器	KB-6D型	472、473
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E型	340、481

## 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)

## 2.2 有组织废气检测结果

表3 有组织废气检测结果一览表

检测项目		采样点位	DA002 102/103 单元排气筒进口		
		采样日期	2024.12.03		
		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>	1.83×10 <sup>4</sup>	1.84×10 <sup>4</sup>	1.86×10 <sup>4</sup>
	排放速率	kg/h	23.4	22.0	23.0
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	1280	1195	1238
流速		m/s	11.86	11.07	11.46
烟温		℃	10.0	10.2	10.5



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

# 检测报告

山中检字(2024)第DY523-12号

第2页 共7页

含湿量	%	2.6	2.5	2.4
平均动压	Pa	134	117	125
平均静压	kPa	0.01	0.00	0.03
平均全压	kPa	0.11	0.08	0.12
大气压	kPa	102.98	102.98	102.98

备注: 采样内径 0.6 米

委托单位: 山东路安建设工程有限公司

检测项目	采样点位	DJA004 165单元排气筒进口		
	采样日期	2024.12.03		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
二氧化硫	浓度	0.07 mg/m <sup>3</sup>	0.08 mg/m <sup>3</sup>	0.08 mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	浓度	0.12 mg/m <sup>3</sup>	0.13 mg/m <sup>3</sup>	0.13 mg/m <sup>3</sup>



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

# 检测报告

山中检字(2024)第DY523-12号

第3页 共7页

标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	199	193	194
流速	m/s	1.83	1.78	1.79

# 检测 报 告

山中检字 (2024) 第 DY523-12 号

第 4 页 共 7 页

流速	m/s	1.71	1.73	1.61
烟温	°C	9.3	9.5	9.8
含湿量	%	2.7	2.8	2.5
平均动压	Pa	3	3	2
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	102.98	102.98	102.98

备注: 采样内径 0.25 米。

检测项目	采样点位	DA003 106 单元排气筒出口		
	采样日期	2024.12.03		
	采样频次	频次一	频次二	频次三

挥发性有机物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	554	567	566
(非甲烷总烃)	排放速率	kg/h	0.248	0.257	0.250
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	448	453	442
处理效率		%	95.9	95.8	95.9
流速		m/s	1.86	1.89	1.84
烟温		°C	9.2	9.4	9.6

含湿量	%	2.5	2.7	2.6
平均动压	Pa	3	3	3
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	101.57	101.55	101.53

备注: 排气筒高度 15 米, 采样内径 0.3 米。

检测项目	采样点位	DA001 107 单元排气筒进口		
	采样日期	2024.12.03		
	采样频次	频次一	频次二	频次三

挥发性有机物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.48×10 <sup>4</sup>	7.53×10 <sup>4</sup>	7.52×10 <sup>4</sup>
(非甲烷总烃)	排放速率	kg/h	32.2	35.2	33.7
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	430	468	448

# 检测报告

山中检字(2024)第DY523-12号

第5页 共7页

流速	m/s	4.01	4.36	4.17
烟温	℃	11.1	11.3	11.1
含湿量	%	2.8	2.7	2.8
平均动压	Pa	15	18	17
平均静压	kPa	0.01	0.02	0.01

平均全压	kPa	0.02	0.03	0.02
大气压	kPa	102.98	102.98	102.98

备注: 采样内径 0.2 米。

检测项目	采样点位	DA001 107 单元排气筒出口		
	采样日期	2024.12.03		
	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>	177	175	185
	排放速率	kg/h	0.094	0.091	0.101

# 检测报告

山东恒宇气(2024)第 D1525-12 号

第 6 页 共 7 页

标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	9412	9225	9795
流速	m/s	14.19	13.94	14.77
烟温	°C	11.3	11.6	11.4
含湿量	%	2.5	2.7	2.6
平均动压	Pa	184	177	199
平均静压	kPa	0.01	0.03	0.05
大气压	kPa	101.57	101.63	101.65

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
2024.12.03	运输空白	总烃	mg/m <sup>3</sup>	ND	合格

 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> )	样品合格前前校准 (mg/m <sup>3</sup> )	样品合格前前校准相对误差 (%)	样品合格前校准 (mg/m <sup>3</sup> )	样品合格前校准后校准相对误差 (%)
2024.12.03	总烃	144.69	154.81	6.99	153.16	5.85
2024.12.03	甲烷	144.69	152.60	5.47	153.17	5.86



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

# 检测报告

山中检字(2024)第DY523-12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: 2024年12月12日



# 报告总册

- 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