



正本



SDZZ/HT-2024-DY011-12

# 检测报告

Testing Report

山中检字(2024)第DY011-12号

项目名称

12月份检测项目

检测地点

检测日期





## 检测报告

山中检字(2024)第DY011-12号

第1页 共7页

项目名称	12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
样品类别	有组织废气、废水、无组织废气	样品描述	有组织废气: 采气袋、棕色玻璃瓶; 废水: DW001 无色、无味、无浮油、透明; DW002 无色、气味弱、少量浮油、透明; DW003 无色、无味、无浮油、透明; DW004 乳白色、无味、无浮油、微浊; 无组织废气: 滤膜
			采样日期
采、送样人员	周春旭、夏天宇、王瑞雪、王珂	分析日期	2024.12.02-2024.12.07
分析人员	刘文静、冯珂珂、赵利萍、朱雨凡、王珂、王瑞雪、刘文涛		

## 一、仪器设备使用情况

NE

7820

020

生北

0 800000000

0.0000

50 800000000

0.0000

800000000

0.0000

# 检测报告

山中检字(2024)第DY011-12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 <sup>3</sup>



# 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	气象条件	气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云/低云
2024.12.02	13:03	5	102.4	2.1	N	3/2	
	14:21	5	102.5	2.2	N	3/1	
	15:41	4	102.5	2.2	N	3/1	

○ 上风向

N

山东神驰化工集团  
有限公司

○ 下风向3

○ 下风向2

○ 下风向1

图1 无组织废气采样布点图

## 检测结果

## 2.3 无组织废气

表5 无组织废气检测结果一览表

# 检测报告

山中检字(2024)第DY011-12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	采样点位	DA001 废酸尾气炉		
	采样日期	2024.12.02		
	采样频次	频次一	频次二	频次三

氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.58	0.59	0.50
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.86	0.89	0.85
	排放速率	kg/h	5.30×10 <sup>-3</sup>	5.66×10 <sup>-3</sup>	5.15×10 <sup>-3</sup>
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	9132	9588	9190
含氧量		%	8.9	9.1	9.2

备注：排气筒高度45米，采样内径0.8米；以基准氧含量3%折算。

检测项目	采样点位	DA002 硫磺尾气炉			
	采样日期	2024.12.02			
	采样频次	频次一	频次二	频次三	
硫化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.22	0.23	0.24
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.23	0.25	0.26
	排放速率	kg/h	2.30×10 <sup>-2</sup>	2.46×10 <sup>-2</sup>	2.56×10 <sup>-2</sup>
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	10469	10710	10681



ZHONGZHEN

SDZZZJLJL-029-4

# 检测报告

检测报告字(2024)第DY01112号

第 5 页 共 5 页

硫化氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.22	0.22	0.22
	排放速率	kg/h	$9.77 \times 10^{-4}$	$1.05 \times 10^{-3}$	$8.85 \times 10^{-4}$



# 检测报告

山中检字(2024)第DY011-12号

第6页 共7页

标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	2022	2177	2116
------	--------------------	------	------	------

DW001 污水	BOD <sub>5</sub>	mg/L	21.2	21.7	20.7
	总有机碳	mg/L	18.8		
DW001 污水	总铜	mg/L	0.011	0.010	0.01
	*苯	mg/L	ND	ND	ND

DW004 烟气脱硫后处 理蒸发结晶离 心后溶液	总镍	mg/L	0.301	0.333	0.337
-----------------------------------	----	------	-------	-------	-------

备注：“ND”表示低于方法检出限；\*苯、\*甲苯、\*乙苯、\*间二甲苯、\*对二甲苯、\*邻二甲苯检测结果引自山东泽铭检测科技有限公司（资质证书号为221512117956）检测报告，报告编号：山泽检字（2024）第DY2024026-149

## 检测报告

山中检字(2024)第DY011-12号

第7页,共7页

## 三、质控措施及质控结果

## 3.1 质控措施

- 本次检测废气、废水,对于不同检测项目均采用相应试剂和检测标准及方法。
- 本次检测所用采样仪器、分析仪器全部经计量检定合格并在有效期内,并定期校准。
- 本次检测采用的样品均经质控人员在平行样分析,空白对照。

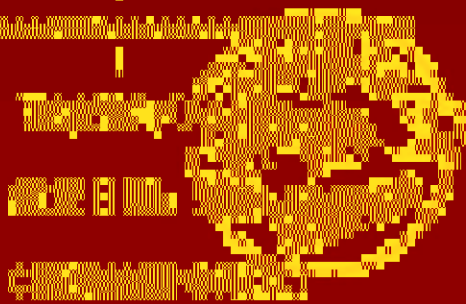
## 3.2 质控结果

## 1.平行样

日期	点位	频次	项目	检测结果	相对偏差 (%)	依据	结果
2024-12-02	DA001废酸尾气炉	—	氨 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	0.58	0.85	相对偏差 $\leq 10\%$	合格
				0.59			

## 2.空白质控

日期	类型	项目	单位	结果	判定
2024-12-02	全程序空白	总砷	$\mu\text{g}/\text{L}$	ND	合格
	运输空白	总砷	$\text{mg}/\text{m}^3$	—	合格



# 报告说明

1 报告于本公司检验标准符合规定之标准者予以