



SDZZ/HT-2024-DY011-6

正本

# 检测报告

## Testing Report

山中检字(2024)第DY011-6号

项目名称: 6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: 2024.06.26

Shandong Zhong Ze Environmental Testing





ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

## 检测报告

山中检字(2024)第DY011-6号

第1页 共8页

项目名称	6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、无浮油、微油； DW003 无色、气味弱、无浮油、透明； DW004 黄色、无浮油、微油； 无组织废气：滤膜
采、送样 人员	刘嘉军、张瑞志、徐宗恺、 王红峰、周春旭、夏天宇	采样日期	2024.06.11、2024.06.14-2024.06.15、 2024.06.19、2024.06.24

## 检测所用基本仪器

仪器设备	型号	仪器编号
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E 型	155、177、419、480

## 检测所用主要仪器设备清单

真空罐气袋采样器	KB-60 型	555
钟式烟尘气流速湿度且测定仪	ZT-3003 型	972
准微量电子天平	ES1055A	1025
恒温恒湿称量系统	RAIN-400	246

# 检测报告

山中检字(2024)第 DX011 号

第 2 页 共 8 页

## 一、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>
硫化氢	《空气和废气监测 分析》(第四版增补版)	第五篇/第四章/十(三) 亚甲蓝分光光度法	0.01mg/m <sup>3</sup>
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)
颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7μg/m <sup>3</sup>

表 3 废水检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
乙苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
对二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L

总镉	HJ 7180-2014	水质 铜、钴、镍系物的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.05μg/L
总镍	HJ 7180-2014	水质 铜、钴、镍系物的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.10μg/L
总铬	HJ 694-2014	水质 铜、钴、镍、铬系物的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.04μg/L
苯系物	GB/T 14284-1993	水质 苯系物的测定 气相色谱法	甲苯: 10μg/L, 乙苯: 20μg/L
总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L

# 检测报告

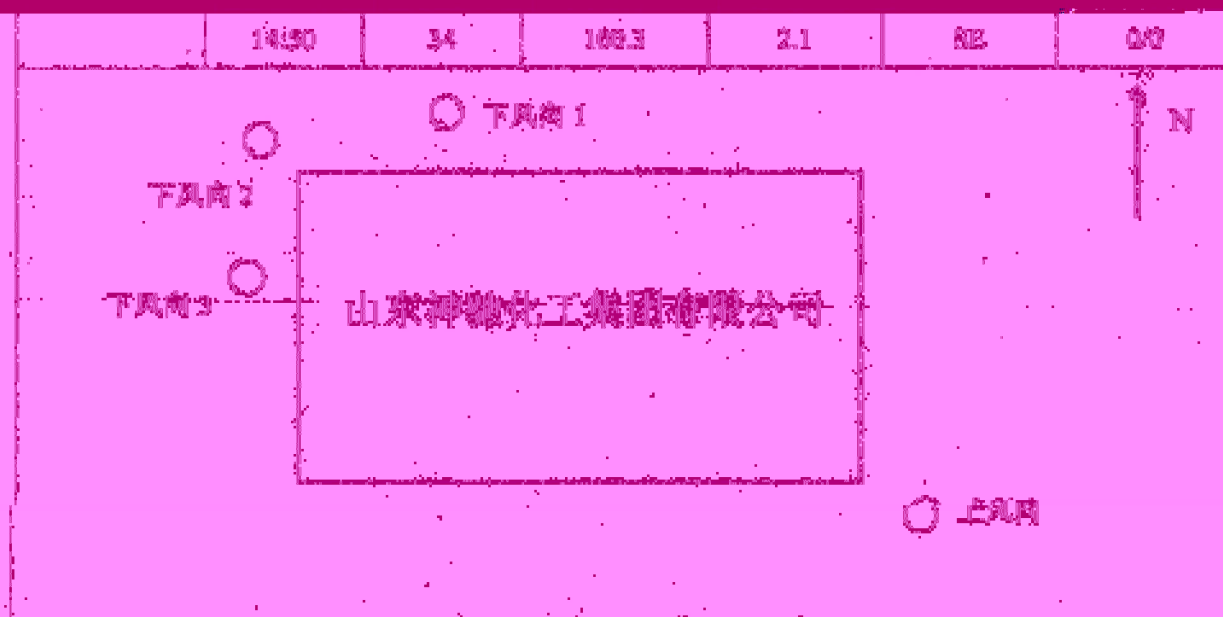


图1 无组织废气监测点位图

## 2.3 无组织废气监测数据

表2 无组织废气监测数据一览表

检测项目	采样日期	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
苯化物 (mg/m <sup>3</sup> )	2024.06.19	1	0.367	0.368	0.332	0.348
		2	0.338	0.342	0.347	0.332
		3	0.340	0.350	0.339	0.344

# 检测报告

山中检字(2024)第DY011-6号

第4页 共8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	2024.06.11		
		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>	0.20	0.22	0.22
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.31	0.33	0.34
	排放速率	kg/h	1.97×10 <sup>-3</sup>	2.38×10 <sup>-3</sup>	2.19×10 <sup>-3</sup>
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.13	1.20	1.27

硫化氢	排放速率	kg/h	1.97×10 <sup>-3</sup>	2.38×10 <sup>-3</sup>	2.19×10 <sup>-3</sup>
-----	------	------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

# 检测报告

山中检字(2024)第DY011-6号

第 5 页 共 8 页

挥发性有机物 (非甲烷总烃)	浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.33	10.1	9.40
	排放速率	kg/h	0.041	0.053	0.049
烘干设备		kg/h	4400	5241	5244

(非甲烷总烃)	排放速率	kg/h	0.271	0.291	0.306
烘干设备	kg/h	3300	3345	3375	

备注：排气筒高度15米，采样筒径1.76米。

表 7 废水检测结果一览表

日期	采样点	检测项目	采样频次及检测结果			
			一	二	三	四
2024.04.11	13#废水池 地埋式 排水口	氨氮	mg/L	ND	ND	ND
		总磷	mg/L	ND	ND	ND
		总氮	mg/L	0.0024	0.0021	0.0019
		COD	mg/L	ND	ND	ND
		SS	mg/L	ND	ND	ND
		石油类	mg/L	ND	ND	ND
		阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND
		粪大肠菌群	MPN	ND	ND	ND
		粪大肠菌群	MPN	ND	ND	ND
		粪大肠菌群	MPN	ND	ND	ND
2024.04.11	13#废水池 地埋式 排水口	氨氮	mg/L	ND	ND	ND
		总磷	mg/L	ND	ND	ND
		总氮	mg/L	ND	ND	ND
		COD	mg/L	0.0019	0.0026	0.0026
2024.04.11	13#废水池 地埋式 排水口	氨氮	mg/L	0.0076	0.0073	0.0096

备注：“ND”表示低于方法检出限。



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

## 检测 报 告

山中检字(2024)第DY011-6号

第7页 共8页

## 3.1 检测过程

检测过程严格按照《检验检测机构资质认定评审准则》及《检验检测机构资质认定管理办法》的要求进行。检测过程中，严格按照《检验检测机构资质认定评审准则》及《检验检测机构资质认定管理办法》的要求进行。

## 3.2 检测结果

采样日期	检测点位	采样频次	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
				检测结果	相对偏差		

采样日期	检测点位	采样频次	检测项目	检测结果	相对偏差	评价依据	评价结果
2024-01-15	1#	1次	总磷	0.15	10%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	1#	1次	氨氮	0.5	15%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	1#	1次	总氮	1.2	12%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	1#	1次	总磷	0.15	10%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	1#	1次	氨氮	0.5	15%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	1#	1次	总氮	1.2	12%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	2#	1次	总磷	0.15	10%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	2#	1次	氨氮	0.5	15%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	2#	1次	总氮	1.2	12%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	2#	1次	总磷	0.15	10%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	2#	1次	氨氮	0.5	15%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	2#	1次	总氮	1.2	12%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	3#	1次	总磷	0.15	10%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	3#	1次	氨氮	0.5	15%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	3#	1次	总氮	1.2	12%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	3#	1次	总磷	0.15	10%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	3#	1次	氨氮	0.5	15%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	3#	1次	总氮	1.2	12%	GB 13025-2015	合格

采样日期	检测点位	采样频次	检测项目	检测结果	相对偏差	评价依据	评价结果
------	------	------	------	------	------	------	------

采样日期	检测点位	采样频次	检测项目	检测结果	相对偏差	评价依据	评价结果
2024-01-15	4#	1次	总磷	0.15	10%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	4#	1次	氨氮	0.5	15%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	4#	1次	总氮	1.2	12%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	4#	1次	总磷	0.15	10%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	4#	1次	氨氮	0.5	15%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	4#	1次	总氮	1.2	12%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	5#	1次	总磷	0.15	10%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	5#	1次	氨氮	0.5	15%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	5#	1次	总氮	1.2	12%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	5#	1次	总磷	0.15	10%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	5#	1次	氨氮	0.5	15%	GB 13025-2015	合格
2024-01-15	5#	1次	总氮	1.2	12%	GB 13025-2015	合格



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

# 检测报告

山中检字(2024)第DY011-6号

第8页 共8页

2024.06.24	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)。

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人:

审核人:

授权签字人:

签发日期: 2024.06.26

(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。

检测报告，仅供委托方内部科研、教学、鉴定等活动，不具有对社会公众的法律效力。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路397号东营市胜利大学生创业园

3号楼

邮 编：257000

联系电话：0545-7767116

电子邮箱：[sdzzyj@163.com](mailto:sdzzyj@163.com)