



SDZZ/HT-2024-DY011-d-010

检测报告

Testing Report

山中检字(2024)第DY011-d-010号

项目名称: 季度检测项目 (DA018号热油炉)
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: 2024.12.07

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



检测报告

山中检字（2024）第 DY011-d-010 号

第 1 页 共 3 页

项目名称	季度检测项目		
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	样品描述	低浓度采样头
采、送样人员	高海强、陈冬旭	采样日期	2024.12.04
分析人员	孙翠翠	分析日期	2024.12.04-2024.12.06

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
自动烟尘（气）测试仪	GH-60E 型	336
准微量电子天平	ES1055A	1025
恒温恒湿称量系统	RAIN-400	246
便携式紫外烟气综合分析仪	ZR-3211H	1140

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 有组织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
颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
氮氧化物	HJ 1132-2020	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法	2mg/m ³
二氧化硫	HJ 1131-2020	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法	2mg/m ³
烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	第五篇/第三章/三/（二） 测烟望远镜法	—

检测报告

山中检字（2024）第 DY011-d-010 号

第 2 页 共 3 页

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	DA028 甲醇制氢原料汽化炉和导热油炉二合一排气筒		
		采样日期	2024.12.04		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	29	18	18
	折算浓度	mg/m ³	38	22	22
	排放速率	kg/h	0.558	0.333	0.333
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	40	39	49
	折算浓度	mg/m ³	52	48	61
	排放速率	kg/h	0.770	0.722	0.907
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.2	2.4	2.1
	折算浓度	mg/m ³	2.9	3.0	2.6
	排放速率	kg/h	0.042	0.044	0.039
烟气黑度		林格曼级	<1	<1	<1
标干流量		Nm ³ /h	19240	18521	18507
含氧量		%	7.15	6.36	6.50
烟温		℃	92.7	89.2	88.8
备注：排气筒高度 51m，采样内径 2.05m；以基准氧含量 3%折算。					

检测报告

山中检字（2024）第 DY011-d-010 号

第 3 页 共 3 页

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 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。
- 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。

3.2 质控结果

1.空白质控

类型	项目	单位	结果	判定
全程序空白	颗粒物	mg/m ³	ND	合格
备注：“ND”表示低于方法检出限。				

***** 报告结束 *****

编制人：杨庆明 审核人：[Signature]

授权签字人：[Signature]
签发日期：2024.12.07
(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检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

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 217 号东营市胜利大学生创业园

5 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com
