

# 检测报告

## Testing Report

山中检字(2023)第DY017-1号



项目名称: 1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: 2023.01.10





## 检测报告

山中检字（2023）第 DY017-1 号

第 1 页 共 7 页

项目名称	1 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	样品描述	有组织废气：采气袋、棕色玻璃瓶； 废水：样品无色、无味、透明
采、送样人员	张吉春、尚凯冬、郭海滨、 温仁立、赵志鹏、谭晨晓	采样日期	2023.01.03-2023.01.04
分析人员	郑雪倩、桓荣慧、张新颖、 王梦倩、李东悦、吕高姐、 薛莲、王瑞雪	分析日期	2023.01.03-2023.01.09

## 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
自动物染细菌检测仪	GII-60L-37	167、339、480
可见分光光度计	721 型	1023
生化培养箱	BY-A-930B	11023
气相色谱仪	GC-2014	252
原子荧光光度计	AFS-8510	648
气相色谱仪	GC-7820C	626
总有机碳分析仪	TOC-2000	249
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279

# 检测报告

山中检字(2023)第D31017-F号

第 3 页 共 4 页

## 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
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)亚甲基分光光度法	0.01mg/m <sup>3</sup>
挥发性有机物(非甲烷总烃)	HJ 936-2017	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)

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
氨氮	HJ 836-2017	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/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
二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
硝基苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
总钒	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体光谱法	0.018μg/L
总镍	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体光谱法	0.006μg/L
总砷	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体光谱法	0.12μg/L
总汞	HJ 694-2014	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光分光光度法	0.001mg/L
BOD <sub>5</sub>	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	0.5mg/L



挥发性有机物（苯、甲苯、二甲苯）排放速率

排放速率 (kg/h) 排放速率 (kg/h) 排放速率 (kg/h)

11.1 11.2 10.5

排放速率

2023.01.03

排放速率 (kg/h) 排放速率 (kg/h) 排放速率 (kg/h)

7.77 7.82 7.82

挥发性有机物（苯、甲苯、二甲苯）排放速率 (kg/h)

排放速率 (kg/h) 排放速率 (kg/h) 排放速率 (kg/h)

1413 1442 1349

处理效率 (%) 95.6 95.6 95.7

备注：排气筒高度 24.5 米，采样内径 0.7 米。

检测项目 采样点位 DA027 检测中心

采样日期 2023.01.03

采样频次 频次一 频次二 频次三

挥发性有机物 (苯、甲苯、二甲苯) 排放速率 (kg/h) 0.265 0.265 0.282

排放速率 (kg/h) 0.265 0.265 0.282

标干流量 (Nm<sup>3</sup>/h) 9061 8998 9162

备注：排气筒高度 15 米，采样内径 1.8 米。



## 检测报 告

山中检字(2023)第DY017-1号

第 5 页 共 7 页

## 2.3 废水检测结果

表 5 废水检测结果一览表

采样日期	采样位置	检测项目	单位	采样频次及检测结果			
				一	二	三	
2023.01.04	污水处理站排水口	BOD <sub>5</sub>	mg/L	6.8	6.6	7.0	
		总有机碳	mg/L	7.6	7.8	7.5	
		总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	
		总钒	μg/L	3.31	3.25	3.21	
		苯	μg/L	ND	ND	ND	
		甲苯	μg/L	ND	ND	ND	
		乙苯	μg/L	ND	ND	ND	
		对二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	
		间二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	
	邻二甲苯	μg/L	ND	ND	ND		
	电脱盐水	总汞	μg/L	0.08	0.09	0.09	
		烷基汞	甲基汞	ng/L	ND	ND	ND
			乙基汞	ng/L	ND	ND	ND
	预聚合单元	氨氮	μg/L	19.0	19.0	18.2	
	聚合单元	氨氮	μg/L	2310	2324	2333	

备注：“ND”表示低于方法检出限。





# 检测报告

山中检字(2023)第DY017-1号

第 7 页 共 7 页

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

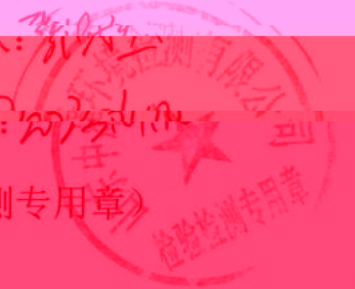
编制人: 

审核人: 

签发人: 

签发日期: 2023.11.14

(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2117号东营市胜利大学生创业园  
6号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com