



正本

检测报告

Test Report

SHANGHAI ZHONGZE ENVIRONMENTAL TESTING CO., LTD.





检测 报 告

山中检字(2021)第DY184-1号

第 1 页 共 6 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
			有组织废气：采气袋、棕色玻璃瓶；

检测报告

山中检字(2021)第DY184-1号

第2页 共6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) 亚甲蓝分光光度法	0.01mg/m ³
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	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 ³ (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
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
间二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
邻二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
总氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉分光光度法	0.004mg/L
总钒	HJ 776-2015	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.01mg/L
总镍	HJ 776-2015	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.007mg/L
总砷	HJ 776-2015	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.2mg/L
总汞	HJ 694-2014	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
烷基汞	GB/T 14204-1993	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	甲基汞: 10ng/L; 乙基汞: 20ng/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
BOD ₅	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	0.5mg/L

检测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-1 号

第 3 页 共 6 页

2.2 有组织废气检测结果

表 4 有组织废气检测结果一览表

检测项目		采样点位	DA002 硫磺尾气炉		
		采样日期	2022.01.05		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.15	0.17	0.16
	折算浓度	mg/m ³	0.16	0.18	0.17
	排放速率	kg/h	3.09×10 ⁻³	3.57×10 ⁻³	3.19×10 ⁻³
标干流量		Nm ³ /h	20629	21011	19938
含氧量		%	3.6	3.7	3.6
备注：排气筒高度 46 米，采样内径 1.0 米。以基准氧含量 3%折算。					
检测项目		采样点位	DA018 异味治理		
		采样日期	2022.01.05		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
硫化氢	浓度	mg/m ³	0.20	0.19	0.20
	排放速率	kg/h	2.97×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	2.67×10 ⁻³





检测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-1 号

第 4 页 共 6 页

检测项目		采样点位	DA019 油气回收出口		
		采样日期	2022.01.05		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	浓度	mg/m ³	242	244	246
	排放速率	kg/h	0.497	0.463	0.604
标干流量		Nm ³ /h	2054	1897	2456
处理效率		%	97.8	97.8	97.7
备注：排气筒高度 24.5 米，采样内径 0.7 米。					

2.3 废水检测结果



检测报告

山中检字(2021)第DY184-1号

第5页 共6页

DW003 酸洗水净化水	总砷	mg/L	ND	ND	ND
DW004 烟气脱硫水	总镍	mg/L	0.383	0.383	0.386
备注：“ND”表示未检出。					

三、质控措施及质控结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测废气、废水，对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.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。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有平行样分析、全程序空白、运输空白。

3.2 质控结果

1.平行样质控

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(%)		
2022.01.05	DA002 硫磺尾气炉	三	硫化氢 (mg/m ³)	0.16	3.03	相对偏差 ≤10%	满意
				0.17			
	DW003 酸洗水净化水		总砷 (mg/L)	ND	—	—	—
				ND			
备注：“ND”表示未检出。							

2.空白质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白	总烃	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	硫化氢	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	总镍	mg/L	ND	满意
备注：“ND”表示未检出，总烃检出限为0.06mg/m ³ （以甲烷计）。				



检测报告

山中检字(2021)第DY184-1号

第6页 共6页

***** 报告结束 *****

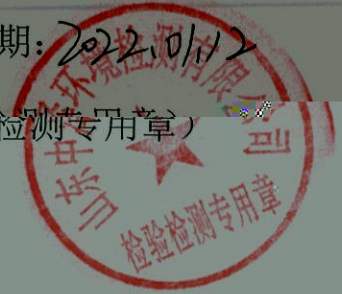
编制人: 杨博的

审核人: 孙

授权签字人: 张

签发日期: 2022.01.12

(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致结果不可用或错误的情况，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在相关信息真实性负责。



内蒙古自治区西二环路 217 号鄂尔多斯应用技术学院西侧

6 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com