



正本

检测报告

Testing Report

山中检字(2020)第DY126-1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: 2021.01.11

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



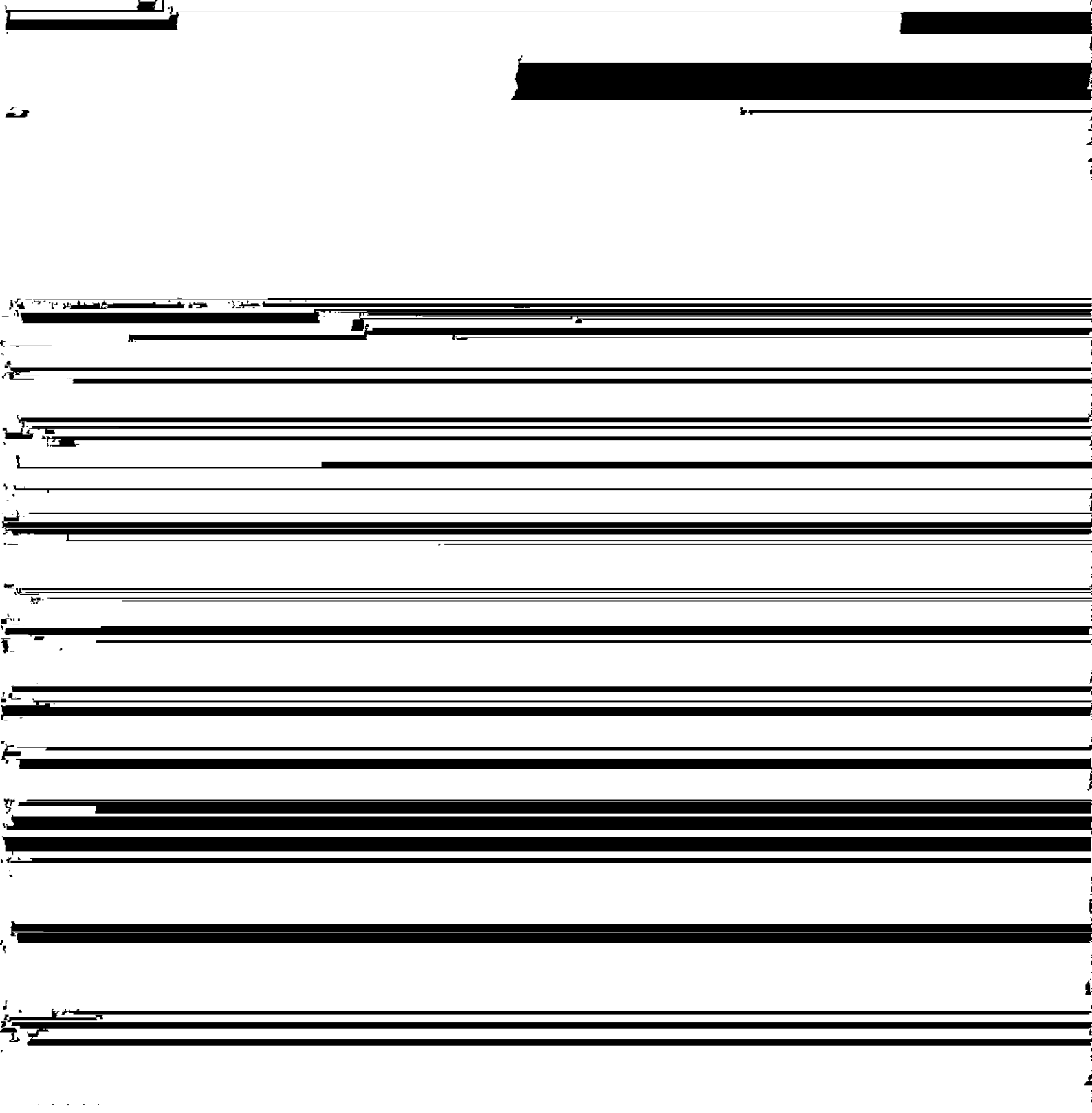


检测 报 告

山中检字(2020)第DY126-1号

第 1 页 共 6 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
			有组织废气：注射器、棕色玻璃瓶； 废气 DY126-1 样品无色、无味、透明。



检测报告

山中检字(2020)第DY126-1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
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 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-吡啶啉酮分光光度法	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 694-2014	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/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
甲基汞			甲基汞: 10ng/L;

检测 报 告

山中检字(2020)第DY126-1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	DA001 废酸再生排气筒		
		采样日期	2021.01.04		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
硫化氢	浓度	mg/m ³	0.08	0.08	0.08
	排放速率	kg/h	2.24×10 ⁻³	2.19×10 ⁻³	2.22×10 ⁻³
标干流量		Nm ³ /h	27961	27342	27775
备注：排气筒高度 52 米，采样内径 2 米。					
检测项目		采样点位	DA002 硫磺回收排气筒		
		采样日期	2021.01.04		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
硫化氢	浓度	mg/m ³	0.06	0.07	0.06
	排放速率	kg/h	1.68×10 ⁻³	1.91×10 ⁻³	1.67×10 ⁻³
标干流量		Nm ³ /h	8932	11433	9334
备注：排气筒高度 45 米，采样内径 0.95 米。					
检测项目		采样点位	DA018 污水处理厂异味治理排气筒		
		采样日期	2021.01.04		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
硫化氢	浓度	mg/m ³	0.06	0.06	0.06
	排放速率	kg/h	1.23×10 ⁻³	1.27×10 ⁻³	1.25×10 ⁻³
非甲烷 总烃	浓度	mg/m ³	11.4	12.6	12.0
	排放速率	kg/h	0.234	0.266	0.250
标干流量		Nm ³ /h	20522	21110	20839
备注：排气筒高度 15 米，采样内径 1.0 米。					

检测 报 告

山中检字(2020)第DY126-1号

第 4 页 共 6 页

检测项目		采样点位	DA024 油气回收排气筒进口		
		采样日期	2021.01.04		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
非甲烷 总烃	浓度	mg/m ³	2.73×10 ⁴	2.72×10 ⁴	2.68×10 ⁴
	排放速率	kg/h	28.3	27.7	34.0
标干流量		Nm ³ /h	1036	1017	1269
备注：采样内径 0.3 米。					
检测项目		采样点位	DA024 油气回收排气筒出口		
		采样日期	2021.01.04		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
非甲烷 总烃	浓度	mg/m ³	1.21×10 ³	1.23×10 ³	1.15×10 ³
	排放速率	kg/h	1.15	1.33	1.27
标干流量		Nm ³ /h	948	1081	1102
处理效率		%	95.9	95.2	96.3
备注：排气筒高度 15 米，采样内径 0.3 米。					

2.3 废水检测结果

表 5 废水检测结果一览表

采样日期	采样点位	检测项目	单位	采样频次及检测结果		
				一	二	三
2020.	DW001	BOD ₅	mg/L	9.2	8.8	9.0
		总有机碳	mg/L	7.5	6.8	7.3
		总氰化物	mg/L	ND	ND	ND

检测报告

山中检字(2020)第DY126-1号

第5页 共6页

		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	
	DW002 电脱盐水	总汞		μg/L	ND	ND	ND
		烷基汞	甲基汞	ng/L	ND	ND	ND
			乙基汞		ND	ND	ND
	DW003 酸洗水净化水	总砷		μg/L	ND	ND	ND
DW004 烟气脱硫水	总镍		mg/L	ND	ND	ND	
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

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(%)		
DW003 酸洗水净化水	三	总砷 (μg/L)	ND	—	—	—
			ND			
DA002 硫磺回收排气筒	三	硫化氢 (mg/m ³)	0.06	0	相对偏差≤10%	满意
			0.06			
备注：“ND”表示未检出。						

检测报告

山中检字(2020)第DY126-1号

第6页 共6页

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/m³(以甲烷计)。

***** 报告结果 *****

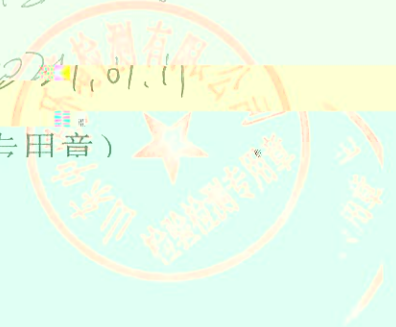
编制人: 杨霞娟

审核人: 陈健健

授权签字人: 任晓宇

签发日期: 2024.01.11

(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。

本公司对委托检测项目的准确性负责，但对因委托方提供的检测项目有关的参

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