



检测报告

Testing Report

山中检字(2020)第DY1264号

项目名称: 4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: 2020.5.2

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



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）
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	1.0 mg/m ³

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	GB/T 11890-1989	水质 苯系物的测定气相色谱法	0.05mg/L
甲苯	GB/T 11890-1989	水质 苯系物的测定气相色谱法	0.05mg/L
邻二甲苯	GB/T 11890-1989	水质 苯系物的测定气相色谱法	0.05mg/L
间二甲苯	GB/T 11890-1989	水质 苯系物的测定气相色谱法	0.05mg/L
对二甲苯	GB/T 11890-1989	水质 苯系物的测定气相色谱法	0.05mg/L
乙苯	GB/T 11890-1989	水质 苯系物的测定气相色谱法	0.05mg/L
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 573-2012	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.005mg/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
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
总镍	GB/T 11912-1989	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/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（2020）第 DY126-4 号

第 5 页 共 5 页

2.2 有组织废气检测结果

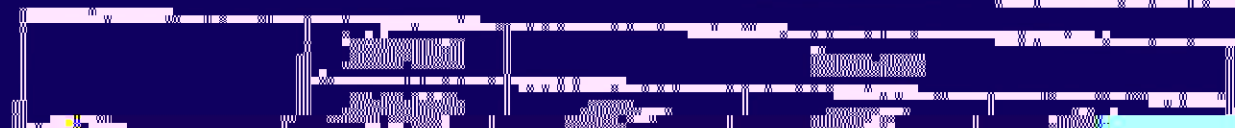
表 4 有组织废气检测结果一览表

检测项目		采样点位	DA001 废酸尾气炉		
		采样日期	2020.4.24		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
硫化氢	浓度	mg/m ³	0.20	0.17	0.22
	排放速率	kg/h	3.09×10^{-3}	2.46×10^{-3}	3.45×10^{-3}
标干流量		Nm ³ /h	15469	14448	15688
备注：排气筒高度 52 米，采样内径 1.2 米。					
		采样点位			

				频次二	频次三
硫化氢	浓度	mg/m ³	0.24	0.30	0.28
	排放速率	kg/h	7.14×10^{-3}	6.63×10^{-3}	5.87×10^{-3}
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	5.15	5.53	4.84
	排放速率	kg/h	0.108	0.122	0.102
标干流量		Nm ³ /h	21004	22113	20974
备注：排气筒高度 15 米，采样内径 1.0 米。					
		采样点位	DA002 硫酸尾气炉		
检测项目		采样日期	2020.4.24		
		采样频次	频次一	频次一	频次一

山东中泽检测有限公司

地址：威海市环翠区威海路111号



检测项目	检测标准	检测结果	判定	备注
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
检测结果符合标准				
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	

检测项目	检测标准	检测结果	判定	备注
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
检测结果符合标准				
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	

检测项目	检测标准	检测结果	判定	备注
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	
总硬度	GB 5749-2006	11.5	合格	

检测报告

山中检字(2020)第DY1120-4号

第 5 页 共 5 页

	电脱盐水	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	0.4	0.5	0.5
DW004							
烟气脱硫水	总镍	mg/L	0.23	0.09	0.18		
备注：“ND”表示未检出。							

一、质量控制及质量保证

1. 样品采集及保存：对于不同检测项目均采用相应采样标准及方法。

2. 本次检测所用采样仪器、分析仪器全部经过计量检定合格。



报告说明

1.报告无本公司检验检测结果

1.1. 本报告人、审核人、批准人均为本公司人员

1.2. 本报告人、审核人、批准人均为本公司人员

1.3. 本报告人、审核人、批准人均为本公司人员

负责。如有误差等结果不可用或有缺的情况，概不

结果准确性负责。不对样品进行检测

6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测

3.1. 本报告人、审核人、批准人均为本公司人员

3.2. 本报告人、审核人、批准人均为本公司人员

3.3. 本报告人、审核人、批准人均为本公司人员