



161512340850

正本



SDZZ/HT-2022-DY116-9

检测报告

Testing Report

山中检字（2022）第DY116-9号



项目名称: 9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: 2022.09.12

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhongze Environment Testing



检测 报 告

山中检字（2022）第 DY116-9 号

第 1 页 共 7 页

项目名称	9 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：污水处理站 排水口样品均无色、无味、透明。

检测 报 告

山中检字（2022）第 DY116-9 号

第 2 页 共 7 页

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 （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
		水质 氰化物的测定	

检测 报 告

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	2022.09.06		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.22	0.23	0.21
	折算浓度	mg/m ³	0.39	0.43	0.38

检 测 报 告

山中检字（2022）第 DY116-9 号

第 4 页 共 7 页

挥发性有机物 (非甲烷总烃)	浓度	mg/m ³	7.65	7.54	7.91
	排放速率	kg/h	0.107	0.104	0.106
标干流量		Nm ³ /h	13944	13804	13428
备注：排气筒高度 15 米，采样内径 1.0 米。标干流量数据引用山中检字（2022）第 DY116-c-020 号。					
检测项目	采样点位	DA019 油气回收进口			
	采样日期	2022.09.06			

检测 报 告

山中检字（2022）第 DY116-9 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	采样点位	检测项目	单位	采样频次及检测结果		
				一	二	三
2022. 09.06	污水处理站 排水口	BOD ₅	mg/L	8.4	8.2	8.4
		总有机碳	mg/L	6.3	5.7	5.8
		总氰化物	mg/L	ND	ND	ND
		总钒	mg/L	0.08	0.09	0.09
		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
		总计	μg/L	0.07	0.09	0.08



检测报告

山中检字(2022)第DY116-9号

第6页 共7页

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、空白质控。

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(%)		
2022.09.06	DA002 硫磺尾气炉	一	硫化氢(mg/m ³)	0.25	0	相对偏差≤10%	满意
				0.25			
	污水处理站排水口	三	总有机碳(mg/L)	5.7	0.87	相对偏差≤10%	满意
				5.8			

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

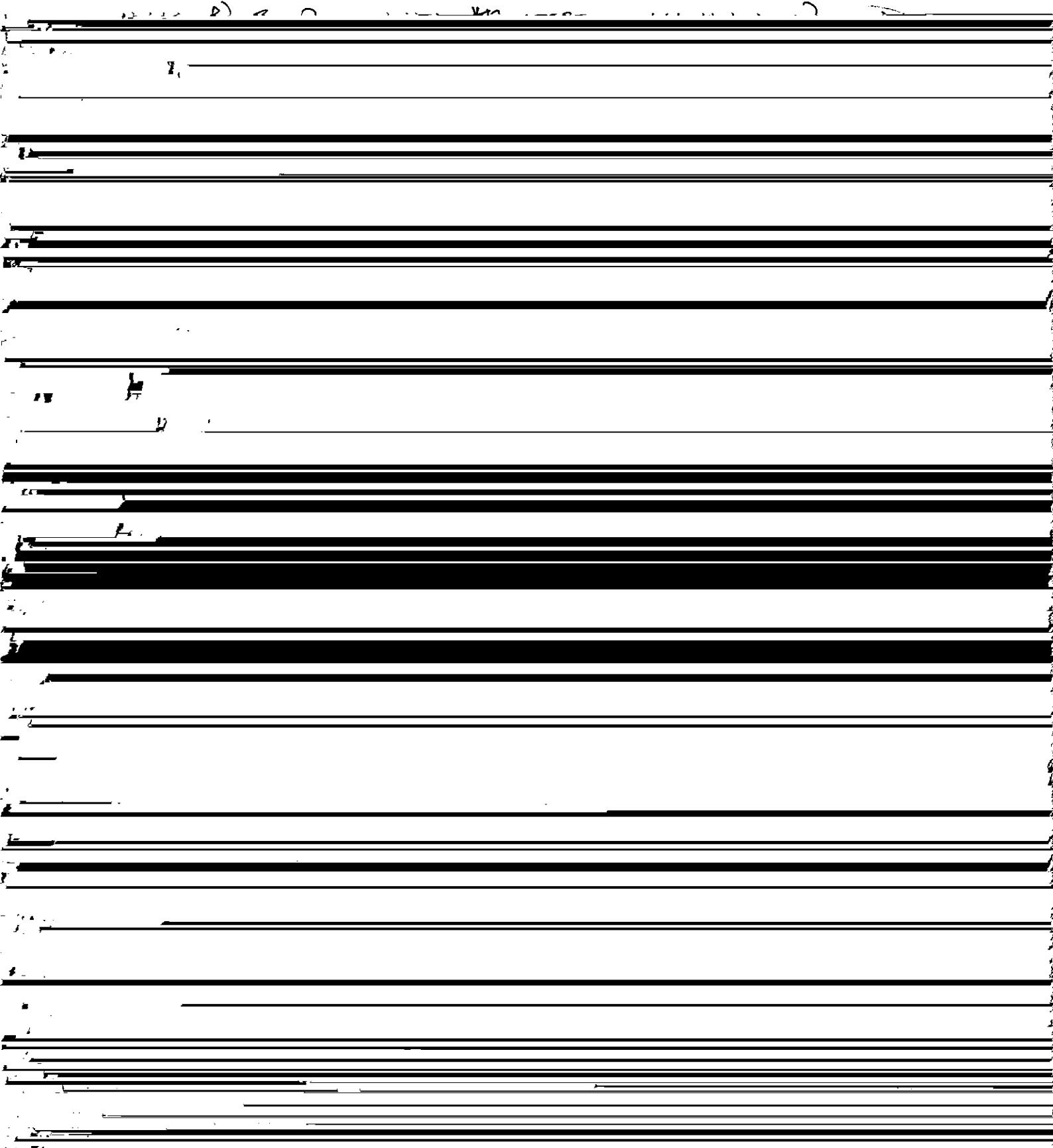


检测 报 告

山中检字（2022）第 DY116-9 号

第 7 页 共 7 页

***** 报告结束 *****



报告说明