正本

检 测 报 告

Testing Report

编号：XZ-JC2510-020

项目（样品）名称：山东万达化工有限公司十月月度检测项目

委托单位：山东万达化工有限公司

二〇二五年十月二十四日

检测项目	一、有组织废气检测项目：颗粒物、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、*硫化氢，共3项； 二、废水检测项目：pH值、悬浮物、[illegible]、总磷、硫化物、石油类、挥发酚、[illegible]

检 测 报 告

检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	样品编号	25H10020FQ1001	25H10020FQ1002	25H10020FQ1003	
	实测浓度（mg/m³）	6.30	6.23	4.08	5.54
	实测排放速率（kg/h）	0.172	0.169	0.129	0.157
烟气温度（℃）		30	30	31	
烟气平均流速（m/s）		7.8	7.8	7.9	/
烟气含湿量（%）		6.4	6.7	6.3	

表3

检测点位	DA003 1.5 万吨 MBS 车间废气处理设施净化装置 2#排气筒	采样日期	2025.10.22
排气筒高度(m)	30	测[illegible]（m²）	0.0962

表4

标干流量(m³/h)	1670.176	1708.880	1741.121	1706.726	
测点烟气温度（℃）	25	24	24		
烟气平均流速（m/s）	5.17	5.26	5.37	/	
烟气含湿量（%）					

样品编号	25H10020FQ1010	25H10020FQ1011	25H10020FQ1012		
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	23.0	21.3	17.9	20.7
	实测排放速率（kg/h）	0.727	0.680	0.553	0.653
标干流量(m³/h)		31616.45	31922.74	30867.54	31469.23
测点烟气温度（℃）		15			
烟气平均流速（m/s）		10.4	10.4	10.3	/
烟气含湿量（%）		2.4	2.3	2.2	

表面以下空白

表7

检测点位	DA013污水处理站预处理工段废气			采样日期	2025.10.22
检测点位		排气筒		采样日期	2025.10.22
非甲烷总烃（以非甲烷总烃计）	实测浓度（mg/m³）	10.3	8.63	9.07	8.28
	实测排放速率（kg/h）	0.045	0.040	0.041	0.037
	样品编号	25H10020FQ1027			

硫化氢为无能力分包项目，分包公司：山东中泽环境检测有限公司，资质编号：221512343764，报告编号：山中检字（2025）第DY148-074号。

标干流量(m^3/h)					
测点烟气温度（℃）		22	22		
烟气平均流速（m/s）			13.5	13.5	/
烟气含湿量（%）		2.1	2.0	2.2	

石油类	mg/L	0.39	0.42	0.40	0.
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	N
备注		“ND”表示未检出			

二、质量控制

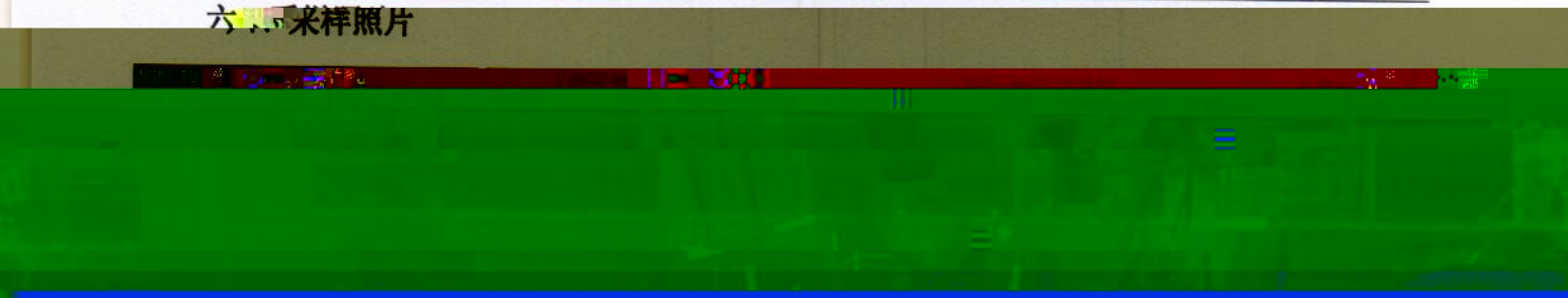
限	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	检
mg/m	有组织 挥发性有机物	HJ 38-2017	固定污染源废气	1

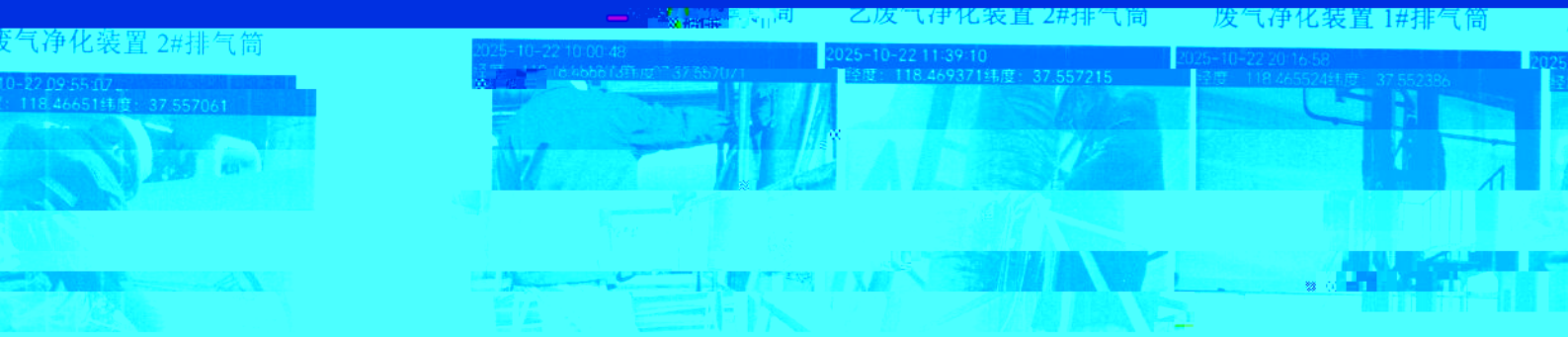
四、使用仪器设备

序号	仪器名称		
1	数字温湿度计	AR837	XZ-JCC-M-071
2	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-056
3	风速仪		
	Explorer®痕微量大半		FXJ25DZUA
XZ-JCS-M-012	14	红外分光测油仪	InLab-2100
XZ-JCS-M-007	15	紫外可见分光光度计	TU-1810PC
XZ-JCS-M-006	16		

报告	总 23 第 23		09:25	12.6	42.7	101.7	1.9
检测	2.0	2025.10.22	15:25	13.1	42.1	101.5	1.2

六、采样照片





DW001 废水排放口 设施 1#排气筒 设施 2#排气筒 筒

**********报告结束**********