



检 测 报 告

Testing Report

编号: XZ-JC2510-133-01



2510JC133

项目（样品）名称:

山东万达化工有限公司第四季度检测项目

委 托 单 位:

山东万达化工有限公司

检 测 类 别:

委托检测

报 告 日 期:

二零二五年十二月九日



山东旭正检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: XZ-JC2510-133-01

第 1 页 共 6 页

委托方	名称	山东万达化工有限公司		
	联系人	巴东东	联系电话	186 7867 3391
受检项目	名称	山东万达化工有限公司第四季度检测项目		
	采样地址	山东省东营市垦利区胜坨路		
	采样日期	2025.10.22、12.04-12.05	分析日期	2025.10.24、12.06
	样品规格/数量	1L 气袋*30 个		
检测项目	有组织废气检测项目：挥发性有机物（以非甲烷总烃计），共1项。			
检测结果	见本报告第2-4页			
备注	因DA003 1.5万吨MBS车间工艺废气净化装置2#排气筒进口、DA006 5000吨MBS车间工艺废气净化装置2#排气筒进口无检测条件；DA001 破乳剂车间工艺废气净化装置排气筒进口、DA001 破乳剂车间工艺废气净化装置排气筒出口、DA007 5000吨MBS车间无组织废气净化装置3#排气筒进口、DA007 5000吨MBS车间无组织废气净化装置3#排气筒出口检测期间未开工，故本报告不体现此装置检测数据。			

编 制: 李岩

审 核: 王 芳

批 准: 李 岩



检测 报 告

报告编号: XZ-JC2510-133-01

第 2 页 共 6 页

一、有组织检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

表1

检测点位	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒进口			采样时间	2025.10.22
排气筒高度(m)	—			测点截面积 (m ²)	1.3273
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	25H10133FQ1007	25H10133FQ1008	25H10133FQ1009	
	实测浓度 (mg/m ³)	146	129	101	
	实测排放速率 (kg/h)	4.92	4.30	3.37	
标干流量(m ³ /h)		33694.43	33308.09	33394.82	33465.78
测点烟气温度 (°C)		28	29	29	/
烟气平均流速 (m/s)		6.8	6.9	6.6	
烟气含湿量 (%)		8.01	7.96	7.95	

表2

检测点位	DA005 5000 吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒进口			采样时间	2025.10.22
排气筒高度(m)	—			测点截面积 (m ²)	0.0314
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	25H10133FQ1019	25H10133FQ1020	25H10133FQ1021	
	实测浓度 (mg/m ³)	215	217	215	
	实测排放速率 (kg/h)	0.283	0.290	0.285	
标干流量(m ³ /h)		1318	1335	1326	1326
测点烟气温度 (°C)		25	26	26	/
烟气平均流速 (m/s)		12.8	13.0	12.9	
烟气含湿量 (%)		2.6	2.5	2.5	

表3

检测点位	DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒进口			采样时间	2025.12.05
排气筒高度(m)	—			测点截面积 (m ²)	0.0314
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	25H10133FQ1037	25H10133FQ1038	25H10133FQ1039	
	实测浓度 (mg/m ³)	3.33 × 10 ³	3.46 × 10 ³	3.68 × 10 ³	
	实测排放速率 (kg/h)	2.31	2.40	2.53	
标干流量(m ³ /h)		695.1246	694.5526	686.4838	692.0537
测点烟气温度 (°C)		6	6	6	/
烟气平均流速 (m/s)		6.41	6.41	6.33	
烟气含湿量 (%)		2.4	2.5	2.3	

表4

检测点位	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 1			采样时间	2025.12.04
排气筒高度(m)	—			测点截面积 (m ²)	0.0079
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	25H10133FQ1043	25H10133FQ1044	25H10133FQ1045	
	实测浓度 (mg/m ³)	128	137	138	
	实测排放速率 (kg/h)	0.076	0.081	0.081	
标干流量(m ³ /h)		590	591	589	590
测点烟气温度 (°C)		35	35	35	/
烟气平均流速 (m/s)		29.1	29.3	29.2	
烟气含湿量 (%)		20.2	20.6	20.5	

检测报告

报告编号: XZ-JC2510-133-01

第 3 页 共 6 页

表5

检测点位	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 2			采样时间	2025.12.04
排气筒高度(m)	—			测点截面积 (m ²)	0.0079
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	25H10133FQ1046	25H10133FQ1047	25H10133FQ1048	
	实测浓度 (mg/m ³)	176	164	141	
	实测排放速率 (kg/h)	0.114	0.108	0.092	
标干流量(m ³ /h)		648	661	653	654
测点烟气温度 (°C)		46	43	45	/
烟气平均流速 (m/s)		27.9	28.3	28.1	
烟气含湿量 (%)		5.3	5.6	5.5	

表6

检测点位	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 3			采样时间	2025.12.04
排气筒高度(m)	—			测点截面积 (m ²)	0.0177
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	25H10133FQ1049	25H10133FQ1050	25H10133FQ1051	
	实测浓度 (mg/m ³)	388	375	363	
	实测排放速率 (kg/h)	0.428	0.411	0.399	
标干流量(m ³ /h)		1102	1097	1098	1099
测点烟气温度 (°C)		44	43	43	/
烟气平均流速 (m/s)		21.0	20.8	20.9	
烟气含湿量 (%)		5.3	5.2	5.5	

表7

检测点位	DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒进口			采样时间	2025.10.22
排气筒高度(m)	—			测点截面积(m ²)	0.0962
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	25H10133FQ1055	25H10133FQ1056	25H10133FQ1057	
	实测浓度 (mg/m ³)	165	144	134	
	实测排放速率 (kg/h)	0.245	0.219	0.199	
标干流量(m ³ /h)		1486	1519	1483	1496
测点烟气温度 (°C)		25	25	25	/
烟气平均流速 (m/s)		4.7	4.8	4.7	
烟气含湿量 (%)		2.6	2.5	2.7	

表8

检测点位	DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒进口			采样时间	2025.10.22
排气筒高度(m)	—			测点截面积 (m ²)	0.1963
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	25H10133FQ1061	25H10133FQ1062	25H10133FQ1063	
	实测浓度 (mg/m ³)	652	717	661	
	实测排放速率 (kg/h)	3.22	3.71	3.37	
标干流量(m ³ /h)		4941.116	5176.202	5093.121	2070.146
测点烟气温度 (°C)		20	20	20	/
烟气平均流速 (m/s)		7.41	7.77	7.63	
烟气含湿量 (%)		2.7	2.8	2.5	

检测报告

报告编号: XZ-JC2510-133-01

第 4 页 共 6 页

表9

检测点位	DA015 危废暂存间废气排气筒进口		采样时间	2025.10.22	
排气筒高度(m)	—		测点截面积 (m ²)	0.3000	
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	25H10133FQ1067	25H10133FQ1068	25H10133FQ1069	
	实测浓度 (mg/m ³)	252	221	236	
	实测排放速率 (kg/h)	0.899	0.787	0.823	
标干流量(m ³ /h)		3566	3562	3486	3538
测点烟气温度 (°C)		23	23	22	/
烟气平均流速 (m/s)		3.6	3.6	3.5	
烟气含湿量 (%)		2.5	2.6	2.3	

二、质量控制

(一) 质控措施

- 1.本次检测针对不同检测项目采用相应采样、检测标准及方法。
- 2.本次检测所用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。

(二) 质控结果

1.空白样

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果	判定
运输空白	25H10133YK1001	挥发性有机物 (以非甲烷总烃)	mg/m ³	ND	合格
运输空白	25H10133YK1002	挥发性有机物 (以非甲烷总烃)	mg/m ³	ND	合格
运输空白	25H10133YK1003	挥发性有机物 (以非甲烷总烃)	mg/m ³	ND	合格
备注		“ND”表示未检出			

三、检测方法

检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
有组织废气	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

四、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
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	16024	XZ-JCC-M-088
4	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-109
5	超低排放烟尘 (气) 测试仪	3030	XZ-JCC-M-161
6	真空箱气袋采样器	DH-2071	XZ-JCC-M-100
7	真空箱气袋采样器	DH-2071	XZ-JCC-M-101
8	真空箱气袋采样器	MH3051	XZ-JCC-M-116
9	真空箱气袋采样器	MH3051	XZ-JCC-M-117
10	气相色谱仪	GC1120	XZ-JCS-M-032

本页以下空白

检测报告

报告编号: XZ-JC2510-133-01

第 5 页 共 6 页

五、检测期间气象参数

日期	时间	气象条件					
		气温(℃)	湿度(%RH)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2025.10.22	09:25	12.6	42.7	101.7	1.9	东北	2/0
	15:25	13.4	43.4	101.5	1.7	东北	2/0
	20:30	9.3	45.8	102.2	1.9	东北	-/-
2025.12.04	09:35	2.7	32.8	102.8	2.7	北	4/2
	14:30	5.3	33.4	102.6	2.6	北	3/1
	18:30	2.5	33.7	102.7	2.7	北	-/-
2025.12.05	09:30	1.9	37.6	102.7	2.1	南	1/0
	14:30	7.8	37.9	102.6	2.1	南	1/0
	18:30	4.6	38.2	102.9	2.2	南	-/-

六、检测照片



2025-10-22 17:00:21
经度: 118.467678 纬度: 37.554291



2025-10-22 13:22:41
经度: 118.465787 纬度: 37.556474



2025-12-05 20:46:41
经度: 118.467723 纬度: 37.556129



2025-10-22 10:00:43
经度: 118.466511 纬度: 37.557053

DA002

1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒进口

DA005

5000 吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒进口

DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒进口

DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒进口



2025-12-04 09:43:44
经度: 118.470174 纬度: 37.564911



2025-12-04 09:50:05
经度: 118.470266 纬度: 37.564846



2025-12-04 09:57:21
经度: 118.469604 纬度: 37.565017



2025-10-22 11:39:45
经度: 118.462197 纬度: 37.556188

DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 1

DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 2

DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 3

DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒进口

检测报告

报告编号: XZ-JC2510-133-01

第 6 页 共 6 页



DA015 危废暂存间废气排气筒进口

*****报告结束*****

