

委托单位：山东方达化工有限公司

检测类别：委托检测

检 测 报 告

[redacted]

[redacted]

[redacted]

一、有组织检测结果（样品状态：

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	2025.07
排气筒高度(m)		—				测点截面积（m^2）	0.031
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	25H07085FQ1010		25H07085FQ1011		25H07085FQ1012	
	实测浓度（mg/m^3）	2.64		2.75		2.62	2.67
	实测排放速率（kg/h）	0.070		0.073		0.070	0.071
	去除效率（%）	99		98		97	98
标干流量(m^3/h)		26350		26611		26709	26557
测点烟气温度（℃）		35		36		35	
烟气平均流速（m/s）		8.0		8.1		8.1	
烟气含湿量（%）		7.2		7.0		7.1	

表3

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	2025.07
排气筒高度(m)		—				测点截面积（m^2）	0.031
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	25H07085FQ1019		25H07085FQ1020		25H07085FQ1021	
	实测浓度（mg/m^3）	292		219		209	5.032
	实测排放速率（kg/h）	0.009		0.009		0.008	4.86

表5

物（以非甲烷总烃计）	实测浓度（mg/m³）	4.36×10³	4.48×10³	4.17×10³	4.2
	实测排放速率（kg/h）	2.65	2.76	2.53	
	标干流量(m³/h)				
	烟气含湿量（%）	2.2	2.4	2.3	

表6

检测点位	DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒出口		采样时间	2025.07.22
排气筒高度(m)	15		测点截面积（m²）	0.1
检测频次	第一次	第二次	第三次	均值
样品编号	25H07085FQ1046	25H07085FQ1047	25H07085FQ1048	
非挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	实测浓度（mg/m³）	49.2	50.0	47.7	49.0
	实测排放速率（kg/h）	0.047	0.048	0.045	0.047
	去除效率（%）	98	98	98	98
标干流量(m³/h)		950	953	949	951
测点烟气温度（℃）					
测点截面积（m²）		0.0079			
检测频次		第一次			
样品编号		25H07085FQ1046			
非挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	实测浓度（mg/m³）	167			

检 测 报 告

表9

检测点位	DA009 二期北厂区干燥废气净化装置1#排气筒				2025.08.07
				测点截面积（m²）	0.0
	烷总烃计）	实测浓度（mg/m³）	223	152	209	195
		实测排放速率（kg/h）	0.240			

		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	25H07085FQ1052	25H07085FQ1053	25H07085FQ1054	
	实测浓度（mg/m³）	2.05	2.32	2.00	2.12
	实测排放速率（kg/h）	0.012	0.014	0.011	
	去除效率（%）				

检测点位	DA013 污水处理站预处理工				
				0.005	0.004
	去除效率（%）	97		98	
	标干流量(m³/h)	1158	1207	1166	

表13

检测点位	DA014污水处理站废气治理设施2#排气筒出口			
烟气平均流速（m/s）	38	38	37	
	8.5	8.6	8.5	
烟气含湿量（%）	2.9	3.0	2.8	

表14

检测点位	DA014污水处理站废气治理设施2#排气筒出口			采样时间	2025.07.07
排气筒高度(m)	15			测点截面积（m²）	0.3848
检测频次	第一次				
	17.0				
000	检测频次	第		测点截面积（m²）	0.3
		3075.581	3082.22		3080.63
3079.847	测点烟气温度（℃）				
		2.4	2.3	2.2	

表16

检测点位	DA015危废暂存间废气排气筒出口		采样时间	
排气筒高度(m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三	
样品编号	25HJ07086FQ1079			

检 测 报 告

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合格，并在有效期内。

.07mg/m³	有组织废气	（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

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-01
2	空	DYM3	XZ-JCC-M-0
3	风速仪		

							1.9	南
3/0		2025.07.05	12:10	34.6	42.9	100.4	1.8	南
3/0			15:05	35.5				

检 测 报 告

（续上表）

	10:00	29.4	60.8	100.2	1.0


DA009二胺北厂区工艺废气
净化装置1#排气筒出口
2025-07-07 11:54:21
经度：118.462238纬度：37.562725
7 14:28:58
DA009二胺北厂区工艺废气
净化装置1#排气筒进口 2
2025-07-07 11:55:27
DA009二胺北厂区工艺废气
净化装置1#排气筒进口 3
2025-07-07 14:29:11

DA014污水处理站废气治理设
DA015危废暂存间废气排气筒