



YT202308HJ143



181520341174

正本

ZBYT4T563



检测报告



淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202308145) 号

第 1 页 共 14 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东万达化工有限公司				
联系人	巴东东	联系电话	18678673391	地址	山东省东营市永莘路 68 号
采样日期	2023.08.19~2023.08.30	交样日期	2023.08.19	分析日期	2023.08.19-2023.08.30

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒进口	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 次/3 日
	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒进口	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 次/3 日

检测报告

YTHJ 字第 (202308145) 号

第 2 页 共 14 页

类别	检测项目/检测点位	样品状态
污水	DW001 废水排放口	无色、液体

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1		VOCs (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》 HJ 402-2011 《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

检测报告

YTHJ字第(202308145)号

第 3 页 共 14 页

ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-027	紫外可见分光光度计	N4
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-033	红外分光测油仪	JLBG-126
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-051	电热恒温鼓风干燥箱	101D1G-9205A
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1

现场检测人员：高青春、崔鑫、崔兆超、杨继康、李涵卓

分析检测人员：田蕾、王倩、徐萌萌、高尧、孙增洲、刘宇



YTHD字
 六、检测报告 (202308145) 号

检测结果
 (一) 污

水检测结果

表 1-1

污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	pH (无量纲)	检测参数 (mg/L)					
				总磷	悬浮物	挥发酚	石油类	硫化物	
2023.08.19	DW001 废水排放口	S2308111 43A101	7.7	4.22	8	ND	0.51	ND	
		S2308111 43A201	7.7	4.33	7	ND	0.54	ND	
		S2308111 43A301	7.7	4.08	7	ND	0.57	ND	
备注									
“ND”表示检测结果低于方法检出限。									

检测报告

YTHJ 字第 (202308145) 号

第 5 页 共 14 页

(二) 有组织废气检测结果

表 2-1 DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒进口检测结果

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		
检测时间	第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)	35	36	36
废气流速 (m/s)	12.5	12.7	13.1
含湿量 (%)	1.3	1.4	1.5
标干流量 (m³/h)	48388	49064	50665
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号: Q2308HJ1430007	Q2308HJ1430008	Q2308HJ1430009

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202308145) 号

第 6 页 共 14 页

表 2-2 DA002 1.5 万吨 MBG 车间可工艺废气排放口颗粒物检测数据

采样日期	采样时间	采样点	采样方法	采样流量 (L/min)	采样体积 (L)	采样效率 (%)	采样器入口颗粒物浓度 (mg/m ³)	采样器出口颗粒物浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)
2023-08-14	08:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.15	0.05	0.015
2023-08-14	09:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.18	0.06	0.018
2023-08-14	10:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.16	0.05	0.016
2023-08-14	11:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.17	0.06	0.017
2023-08-14	12:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.19	0.07	0.019
2023-08-14	13:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.14	0.04	0.014
2023-08-14	14:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.16	0.05	0.016
2023-08-14	15:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.17	0.06	0.017
2023-08-14	16:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.15	0.05	0.015
2023-08-14	17:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.18	0.06	0.018
2023-08-14	18:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.16	0.05	0.016
2023-08-14	19:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.17	0.06	0.017
2023-08-14	20:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.15	0.05	0.015
2023-08-14	21:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.16	0.05	0.016
2023-08-14	22:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.17	0.06	0.017
2023-08-14	23:00	DA002	等速采样	10	100	95	0.15	0.05	0.015

检测报告

YTHJ字第 (2022080615) 号

第111页共14页

表 2-3 DA003 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2#排气筒出口检测结果

检测点位	DA003 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2#排气筒出口		
检测日期	2023.08.29		
内径 (m)	0.35		
高度 (m)	15		
检测频次	第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)	34	34	35
废气流速 (m/s)	4.1	3.9	3.9

检测报告

YTHJ字第(202308145)号

第 8 页 共 14 页

表 2-4 DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒出口检测结果

检测点位	DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒出口			
检测日期	2023.08.29			
内径 (m)	0.5			
高度 (m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	32	33	33	
废气流速 (m/s)	2.4	2.7	2.4	
含湿量 (%)	2.2	2.0	2.0	
标干流量 (m³/h)	1509	1654	1509	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2308HJ1430028	Q2308HJ1430029	Q2308HJ1430030
VOCs (以非甲烷总烃计)	检测浓度 (mg/m³)	8.12	7.51	7.77
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.012	0.012	0.012

检测报告

YTH字第 2023080435 号

第 9 页 共 14 页

表 2-5 DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒出口检测结果

检测点位		DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒出口		
检测日期		2023.08.30		
内径 (m)		0.8		
高度 (m)		20		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		49	50	50
废气流速 (m/s)		7.6	7.8	7.4
含湿量 (%)		3.3	3.2	3.1
标干流量 (m³/h)		11205	11435	10970
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2308HJ1430016	Q2308HJ1430017	Q2308HJ1430018
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	9.78	9.28	9.28
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.110	0.109	0.102

检测报告

YTHJ字第(202308145)号

第 10 页 共 14 页

表 2.6 DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒出口检测结果

检测点位	DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒出口			
检测日期	2023.08.30			
内径 (m)	0.35			
高度 (m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	25	28	27	
废气流速 (m/s)	7.7	7.5	7.8	
含湿量 (%)	1.6	1.6	1.6	
标况流量 (m³/h)	2399	2347	2445	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2308HJ1430019	Q2308HJ1430020	Q2308HJ1430021
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	12.6	12.3	12.0
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放标准 (mg/m³)	12	12	12

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202308145) 号

第 12 页 共 14 页

表 2-8 DA015 危废暂存间废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA015 危废暂存间废气排气筒出口			
检测日期	2023.08.29			
内径 (m)	0.3			
高度 (m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	30	30	32	
废气流速 (m/s)	8.0	8.6	8.5	
含湿量 (%)	1.9	1.8	1.8	
标干流量 (m³/h)	1796	1921	1881	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号 Q2308HJ1430001	Q2308HJ1430002	Q2308HJ1430003	
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	9.56	9.34	9.16

KARANGAN

Materi Pokok Bahasan : **... ..**
 Tanggal : **... ..**

...		
...		
...		
...		
...

...
...
...
...
...
...
...



淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202308145) 号

第 14 页 共 14 页

表 2-10 DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒出口检测结果

检测点位		DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒出口		
检测日期		2023.08.30		
内径 (m)		0.7		
高度 (m)		22		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		117	117	117
废气流速 (m/s)		4.3	4.3	4.3
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.2
含氧量 (%)		10.2	10.1	10.3
标干流量 (m³/h)		4062	4057	4062
氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	15	18	14
氮氧化物	折算浓度 (mg/m³)	24	29	23
氮氧化物	排放速率 (kg/h)	0.061	0.073	0.057

*******报告结束*******