



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



8月

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	2023.08.19~2023.08.31	分析日期	2023.08.19~2023.08.31

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 天*3 次
	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)、颗粒物	1 天*3 次
	DA003 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2#排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 天*3 次
	DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 天*3 次
	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 天*3 次
有组织废气	DA013 污水处理站厌氧池废气治理设施 1#排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)、硫化氢	1 天*3 次
	DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)、硫化氢	1 天*3 次
	DA015 废气车间废气排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 天*3 次
	DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口	氮氧化物	1 天*3 次
	DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒出口	氮氧化物	1 天*3 次
污水	DW001 废水排放口	pH、总氮、总磷、悬浮物、挥发酚、石油类、氨氮	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态

检测报告

YTHJ字第(202308145)号

第2页共14页

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	有组织废气	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》	0.07mg/m ³
2		氮氧化物	HJ 693-2014 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	3mg/m ³
3		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》	1.0mg/m ³
4		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局 (2003年) 第五篇 第四章 (三) 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/m ³
				GB/T 11891-2002 《水质 砷的测定 钼酸铵

检测报告

报告编号: ZDHT17562

日期:

报告名称:

ZBY 101-027

水质 氨氮的测定

GB

ZBY 101-018

水质 氨氮的测定

GB

ZBY 101-033

水质 氨氮的测定

GB 11891-2002

ZBY 101-023

水质 氨氮的测定

GB

ZDHT17562

水质 氨氮的测定

GB

ZBY 101-055

水质 氨氮的测定

GB

ZBY 101-056

水质 氨氮的测定

GB 11891-2002

报告名称:

水质 氨氮的测定

报告编号:

ZDHT17562

检测人: 何明河

检测人: 李俊刚

检测人: 李俊刚



YTHJ字

第(202308145)号

六、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	检测参数 (mg/L)						
			pH (无量纲)	总氮	总磷	挥发酚	石油类	硫化物	
2023.08.15	DW001 废水排放口	S2308HJ143A101	7.7	4.22	0.40	8	ND	0.51	ND
		S2308HJ143A201	7.7	4.33	0.44	7	ND	0.54	ND
		S2308HJ143A301	7.8	4.08	0.42	7	ND	0.57	ND
备注			“ND”表示检测 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#排气筒进口		
检测日期	2023.08.29			
内径 (m)	1.25			
高度 (m)	/			
检测频次	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)	实测浓度 (mg/m³)	87.5	91.6	91.4
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	4.23	4.49	4.63

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 涂料可工艺废气净化装置 1# 排气筒出口检测结果

			11.4	11.2	
	含水量 (%)		1.7	1.6	1.6
	标干流量 (m ³ /h)		39325	40804	39867
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2308HJ1430031	Q2308HJ1430032	Q2308HJ1430033	
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	8.85	8.26	8.48	
vVOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.345	0.337	0.338	
颗粒物	样品编号				

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

检测报告

YTDH字第 2023080415 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

检测项目	检测结果	标准限值	是否达标
颗粒物	1.5	10	达标
二氧化硫	0.5	10	达标
氮氧化物	0.5	10	达标
氨	0.5	10	达标
二甲胺	0.5	10	达标
三甲胺	0.5	10	达标
臭气浓度	10	10	达标
非甲烷总烃	0.5	10	达标
苯	0.05	1.0	达标
甲苯	0.05	1.0	达标
乙苯	0.05	1.0	达标
间二甲苯	0.05	1.0	达标
对二甲苯	0.05	1.0	达标
邻二甲苯	0.05	1.0	达标
苯乙烯	0.05	1.0	达标
丙烯腈	0.05	1.0	达标
氯乙烯	0.05	1.0	达标
1,2-二氯乙烯	0.05	1.0	达标
1,1-二氯乙烯	0.05	1.0	达标
四氯乙烯	0.05	1.0	达标
三氯乙烯	0.05	1.0	达标
二氯乙烯	0.05	1.0	达标
氯苯	0.05	1.0	达标
1,2-二氯苯	0.05	1.0	达标
1,4-二氯苯	0.05	1.0	达标
1,3-二氯苯	0.05	1.0	达标
三氯苯	0.05	1.0	达标
四氯苯	0.05	1.0	达标
五氯苯	0.05	1.0	达标
六氯苯	0.05	1.0	达标
七氯苯	0.05	1.0	达标
八氯苯	0.05	1.0	达标
九氯苯	0.05	1.0	达标
十氯苯	0.05	1.0	达标
十一氯苯	0.05	1.0	达标
十二氯苯	0.05	1.0	达标
十三氯苯	0.05	1.0	达标
十四氯苯	0.05	1.0	达标
十五氯苯	0.05	1.0	达标
十六氯苯	0.05	1.0	达标
十七氯苯	0.05	1.0	达标
十八氯苯	0.05	1.0	达标
十九氯苯	0.05	1.0	达标
二十氯苯	0.05	1.0	达标

检测报告

报告编号: (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)	27	28	27	
废气流速 (m/s)	7.7	7.5	7.8	
含湿量 (%)	1.6	1.6	1.6	
标态流量 (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)	排放速率 (kg/h)			

检测报告

YTHJ 字第 (Z02308145) 号

第 11 页 共 14 页

表 2-7 DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒出口检测结果

检测点位	DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒出口			
检测日期	2023.08.30			
内径 (m)	0.7			
高度 (m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	34	35	35	
废气流速 (m/s)	5.8	5.9	5.9	
含湿量 (%)	3.1	3.0	3.0	
标干流量 (m³/h)	6994	7047	7090	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2308HJ1430010	Q2308HJ1430011	Q2308HJ1430012

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

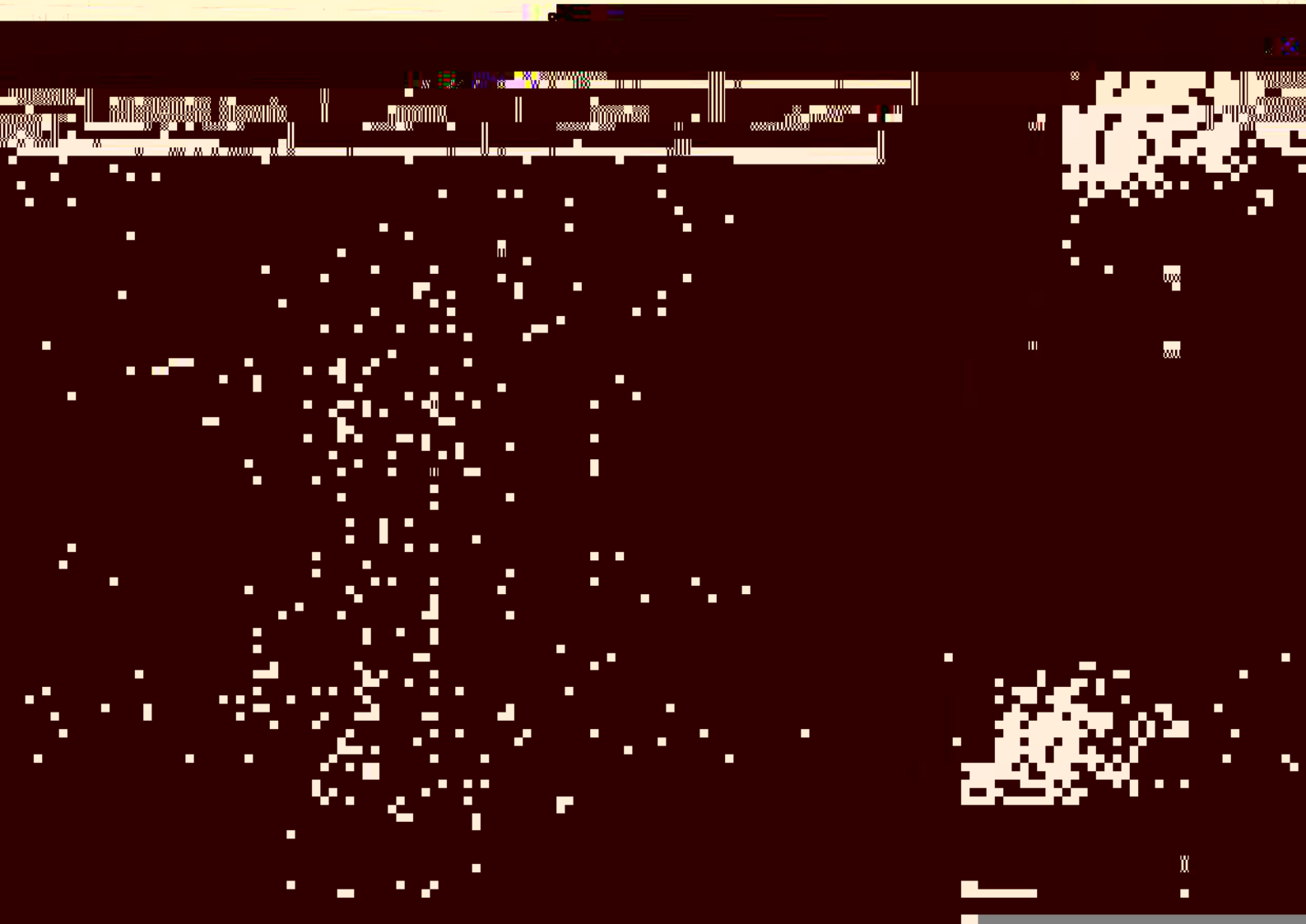
YTHJ 字第 (202308145) 号

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 (m ³ /min)	1796	1921	1881
(以非甲烷总烃计)	1.1	1.1	1.1
样品编号	Q230811J1430001	Q230811J1430002	Q230811J1430003

VOC
用控



检测报告

YTHJ 字第 (202308145) 号

第 13 页 共 14 页

表 2-9 DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口		
检测日期	2023.08.29		
内径 (m)	0.7		
高度 (m)	15		
检测频次	第一次	第二次	第三次

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****