



YT202305HJ077



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202305078) 号

---

项目名称: 环境质量现状检测项目

---

委托单位: 山东万达化工有限公司

---



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 (202305078) 号

第 1 页 共 26 页

## 一、基本信息

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	2023.05.17~ 2023.05.20	交样日期	2023.05.18~ 2023.05.21	分析日期	2023.05.18~ 2023.05.21

## 二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	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
	DA007 5000 吨 MBS 车间无组织废气净化装置 3#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进口	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#排气筒进口 1	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#排气筒进口 2	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#排气筒进口 3	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
	DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒进口	VOCs (以非甲烷总烃计)、 硫化氢	1 天*3 次
	DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 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#排气筒进口	VOCs (以非甲烷总烃计)、 乙苯、对二甲苯、异丙苯、 氨、甲苯、硫化氢、臭气浓度、 苯、苯乙烯、邻二甲苯、 酚类、间二甲苯	1 天*3 次

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305078) 号

第 2 页 共 26 页

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	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)、乙苯、对二甲苯、异丙苯、氨、甲苯、硫化氢、臭气浓度、苯、苯乙烯、邻二甲苯、酚类、间二甲苯	1 天*3 次
	DA015 危废暂存间废气排气筒进口	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 天*3 次
	DA015 危废暂存间废气排气筒出口	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、硫化物	1 天*3 次
	DW001 废水排放口进口	pH、总氮、总磷、悬浮物、挥发酚、石油类、硫化物	1 天*3 次

### 三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
有组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)、臭气浓度	气体
	硫化氢、氨、酚类	液体
	苯、甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、乙苯、异丙苯、苯乙烯	活性炭管
	颗粒物	滤膜
污水	DW001 废水排放口进口	无色、液体
	DW001 废水排放口(118°27'33"E 37°33'6"N)	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	有组织废气	臭气浓度	HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》	10 无量纲
2		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 <sup>3</sup>

## 检测报告

YTHJ 字第 (202305078) 号

第 3 页 共 26 页

3	有组织废气	氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.25mg/m <sup>3</sup>	
4		乙苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
5		对二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
6		异丙苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
7		甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
8		苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
9		苯乙烯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
10		邻二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
11		间二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
12		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 <sup>3</sup>	
13		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 <sup>3</sup>	
14		酚类	HJ/T 32-1999 《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	0.3mg/m <sup>3</sup>	
15		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 <sup>3</sup>	
16		污水	总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	0.01mg/L
17			悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L
18	pH		HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/	
19	硫化物		HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	0.01mg/L	

## 检测报告

YTHJ 字第 (202305078) 号

第 4 页 共 26 页

20	污水	挥发酚	HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	0.01mg/L
21		总氮	HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	0.05mg/L
22		石油类	HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	0.06mg/L

## 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-06-019	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-10-012	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-11-034	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-131	便携式酸度计	Testo206-pH1
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
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-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-033	红外分光测油仪	JLBG-126
ZBYT-01-150	气相色谱仪	8860

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305078) 号

第 5 页 共 26 页

现场检测人员：翟兆超、杨誉栋、许鹏、宋帅

分析检测人员：田蕾、张秀燕、胡彬、徐菲菲、郑雪琳、冯笑、高璐、李雪、刘晓、冯莹莹

编制：

刘晓

批准：

李俊刚

审核：

田蕾



淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305078) 号

第 6 页 共 26 页

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	悬浮物	挥发酚	石油类	硫化物
2023.05.18	DW001 废水排放口进口	S2305HJ077 B101	7.7	13.2	0.60	48	ND	1.57	ND
		S2305HJ077 B201	7.7	13.8	0.61	50	ND	1.49	ND
		S2305HJ077 B301	7.8	13.0	0.59	47	ND	1.53	ND
	DW001 废水排放口	S2305HJ077 A101	7.7	2.35	0.12	13	ND	0.49	ND
		S2305HJ077 A201	7.7	2.42	0.13	15	ND	0.48	ND
		S2305HJ077 A301	7.7	2.28	0.13	14	ND	0.47	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

## 检测报告

YTHJ 字第 (202305078) 号

第 7 页 共 26 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	2023.05.19			
内径 (m)	1.2			
高度 (m)	/			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	50	51	51	
废气流速 (m/s)	12.5	12.3	12.7	
含湿量 (%)	1.9	1.9	1.9	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	42458	41943	42702	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770082	Q2305HJ0770083	Q2305HJ0770084
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	86.9	87.9	88.6
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	3.69	3.69	3.78



## 检测报告

YTHJ 字第 (202305078) 号

第 8 页 共 26 页

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

检测点位	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒出口			
检测日期	2023.05.19			
内径 (m)	1.2			
高度 (m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	40	40	40	
废气流速 (m/s)	12.2	12.7	12.3	
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.1	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	42164	43866	42796	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770034	Q2305HJ0770035	Q2305HJ0770036
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.18	8.79	7.87
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.345	0.386	0.337
颗粒物	样品编号	Q2305HJ0770037	Q2305HJ0770038	Q2305HJ0770039
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.2	3.2	3.4
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.135	0.140	0.146

## 检测报告

YTHJ 字第 (202305078) 号

第 9 页 共 26 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	2023.05.18			
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)	31	31	31	
废气流速 (m/s)	7.4	7.6	7.5	
含湿量 (%)	1.3	1.3	1.3	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2276	2338	2309	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770031	Q2305HJ0770032	Q2305HJ0770033
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.35	8.14	8.51
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.019	0.019	0.020

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563  
**检测报告**

YTHJ 字第(202305078)号

第 10 页 共 26 页

**表 2-4 DA007 5000 吨 MBS 车间无组织废气净化装置 3#排气筒出口检测结果**

检测点位	DA007 5000 吨 MBS 车间无组织废气净化装置 3#排气筒出口			
检测日期	2023.05.18			
内径 (m)	1.2			
高度 (m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	53	53	54	
废气流速 (m/s)	12.1	12.0	11.8	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	40561	40361	39653	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770079	Q2305HJ0770080	Q2305HJ0770081
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.68	9.48	9.48
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.393	0.383	0.376

## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 11 页 共 26 页

表 2-5 DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒进口检测结果

检测点位	DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒进口			
检测日期	2023.05.17			
内径 (m)	0.15			
高度 (m)	/			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	30	30	30	
废气流速 (m/s)	10.3	10.4	10.4	
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	573	581	583	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770052	Q2305HJ0770053	Q2305HJ0770054
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	88.1	87.9	86.5
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.050	0.051	0.050

## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 12 页 共 26 页

表 2-6 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	2023.05.17			
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)	30	30	30	
废气流速 (m/s)	2.1	1.8	2.1	
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1315	1135	1303	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770001	Q2305HJ0770002	Q2305HJ0770003
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.41	7.88	7.72
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.011	0.009	0.010

## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 13 页 共 26 页

表 2-7 DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 1 检测结果

检测点位	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 1			
检测日期	2023.05.20			
内径 (m)	0.18			
高度 (m)	/			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	34	34	34	
废气流速 (m/s)	19.9	19.7	19.6	
含湿量 (%)	2.7	2.7	2.7	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1582	1566	1562	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770088	Q2305HJ0770089	Q2305HJ0770090
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	91.2	89.7	89.4
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.144	0.140	0.140

## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 14 页 共 26 页

表 2-8 DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 2 检测结果

检测点位	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 2			
检测日期	2023.05.20			
内径 (m)	0.15			
高度 (m)	/			
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)	13.2	13.3	13.3	
含湿量 (%)	2.3	2.3	2.2	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	732	739	738	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770091	Q2305HJ0770092	Q2305HJ0770093
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	88.7	87.8	89.5
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.065	0.065	0.066

## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 15 页 共 26 页

表 2-9 DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 3 检测结果

检测点位	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 3			
检测日期	2023.05.20			
内径 (m)	0.13			
高度 (m)	/			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	34	34	36	
废气流速 (m/s)	19.4	19.7	19.5	
含湿量 (%)	2.2	2.3	2.4	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	815	823	812	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770094	Q2305HJ0770095	Q2305HJ0770096
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	86.7	85.5	86.0
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.071	0.070	0.070



## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 16 页 共 26 页

表 2-10 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	2023.05.20			
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)	50	52	54	
废气流速 (m/s)	8.7	8.9	8.9	
含湿量 (%)	3.0	3.1	3.4	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	13131	13402	13199	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770040	Q2305HJ0770041	Q2305HJ0770042
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.76	9.75	9.80
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.128	0.131	0.129

## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 17 页 共 26 页

表 2-11 DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒进口检测结果

检测点位	DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒进口			
检测日期	2023.05.18			
内径 (m)	0.3			
高度 (m)	/			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	27	27	27	
废气流速 (m/s)	9.8	9.9	9.8	
含湿量 (%)	2.0	2.0	2.0	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2228	2244	2233	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770055	Q2305HJ0770056	Q2305HJ0770057
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	150	154	145
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.334	0.346	0.324
硫化氢	样品编号	Q2305HJ0770058 前/后	Q2305HJ0770059 前/后	Q2305HJ0770060 前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.123	0.126	0.120
硫化氢	排放速率 (kg/h)	3×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563  
检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 18 页 共 26 页

**表 2-12 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	2023.05.18			
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)	28	28	28	
废气流速 (m/s)	10.6	10.6	10.5	
含湿量 (%)	2.0	2.0	2.0	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	3262	3277	3258	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770007	Q2305HJ0770008	Q2305HJ0770009
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	12.4	12.6	12.9
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.040	0.041	0.042
硫化氢	样品编号	Q2305HJ0770010 前/后	Q2305HJ0770011 前/后	Q2305HJ0770012 前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.032	0.032	0.030
硫化氢	排放速率 (kg/h)	1×10 <sup>-4</sup>	1×10 <sup>-4</sup>	1×10 <sup>-4</sup>

## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 19 页 共 26 页

表 2-13 DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒进口检测结果

检测点位		DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒进口		
检测日期		2023.05.18		
内径 (m)		0.5		
高度 (m)		/		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		28	28	28
废气流速 (m/s)		12.4	12.6	12.5
含湿量 (%)		2.4	2.4	2.4
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		7781	7893	7813
苯	样品编号	Q2305HJ0770067	Q2305HJ0770068	Q2305HJ0770069
苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2305HJ0770067	Q2305HJ0770068	Q2305HJ0770069
甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
邻二甲苯	样品编号	Q2305HJ0770067	Q2305HJ0770068	Q2305HJ0770069
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
对二甲苯	样品编号	Q2305HJ0770067	Q2305HJ0770068	Q2305HJ0770069
对二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
对二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
间二甲苯	样品编号	Q2305HJ0770067	Q2305HJ0770068	Q2305HJ0770069
间二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
间二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--

## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 20 页 共 26 页

异丙苯	样品编号	Q2305HJ0770067	Q2305HJ0770068	Q2305HJ0770069
异丙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
异丙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙苯	样品编号	Q2305HJ0770067	Q2305HJ0770068	Q2305HJ0770069
乙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯乙烯	样品编号	Q2305HJ0770067	Q2305HJ0770068	Q2305HJ0770069
苯乙烯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.82	1.87	1.91
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	0.014	0.015	0.015
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770064	Q2305HJ0770065	Q2305HJ0770066
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	96.8	97.9	98.2
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.753	0.773	0.767
氨	样品编号	Q2305HJ0770061	Q2305HJ0770062	Q2305HJ0770063
氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.21	6.08	6.31
氨	排放速率 (kg/h)	0.048	0.048	0.049
酚类	样品编号	Q2305HJ0770076 前/后	Q2305HJ0770077 前/后	Q2305HJ0770078 前/后
酚类	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.59	4.01	4.36
酚类	排放速率 (kg/h)	0.036	0.032	0.034
硫化氢	样品编号	Q2305HJ0770073 前/后	Q2305HJ0770074 前/后	Q2305HJ0770075 前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.109	0.112	0.106
硫化氢	排放速率 (kg/h)	8×10 <sup>-4</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>
臭气浓度	样品编号	Q2305HJ0770070	Q2305HJ0770071	Q2305HJ0770072
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	724	549	724
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 21 页 共 26 页

表 2-14DA014 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		2023.05.18		
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)		26	26	26
废气流速 (m/s)		5.7	5.8	5.9
含湿量 (%)		2.4	2.4	2.4
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		7136	7173	7273
苯	样品编号	Q2305HJ0770019	Q2305HJ0770020	Q2305HJ0770021
苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2305HJ0770019	Q2305HJ0770020	Q2305HJ0770021
甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
对二甲苯	样品编号	Q2305HJ0770019	Q2305HJ0770020	Q2305HJ0770021
对二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
对二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
邻二甲苯	样品编号	Q2305HJ0770019	Q2305HJ0770020	Q2305HJ0770021
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
间二甲苯	样品编号	Q2305HJ0770019	Q2305HJ0770020	Q2305HJ0770021
间二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
间二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--

## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 22 页 共 26 页

乙苯	样品编号	Q2305HJ0770019	Q2305HJ0770020	Q2305HJ0770021
乙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
异丙苯	样品编号	Q2305HJ0770019	Q2305HJ0770020	Q2305HJ0770021
异丙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
异丙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯乙烯	样品编号	Q2305HJ0770019	Q2305HJ0770020	Q2305HJ0770021
苯乙烯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770016	Q2305HJ0770017	Q2305HJ0770018
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.32	8.84	9.68
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.067	0.063	0.070
氨	样品编号	Q2305HJ0770013	Q2305HJ0770014	Q2305HJ0770015
氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.14	1.01	0.95
氨	排放速率 (kg/h)	0.008	0.007	0.007
酚类	样品编号	Q2305HJ0770025 前/后	Q2305HJ0770026 前/后	Q2305HJ0770027 前/后
酚类	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.54	0.78	0.66
酚类	排放速率 (kg/h)	0.004	0.006	0.005
硫化氢	样品编号	Q2305HJ0770028 前/后	Q2305HJ0770029 前/后	Q2305HJ0770030 前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.022	0.026
硫化氢	排放速率 (kg/h)	2×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>
臭气浓度	样品编号	Q2305HJ0770022	Q2305HJ0770023	Q2305HJ0770024
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	309	354	354
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 23 页 共 26 页

表 2-15 DA015 危废暂存间废气排气筒进口检测结果

检测点位	DA015 危废暂存间废气排气筒进口			
检测日期	2023.05.17			
内径 (m)	0.47*0.6			
高度 (m)	/			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	30	30	30	
废气流速 (m/s)	2.4	2.4	2.4	
含湿量 (%)	1.9	1.9	1.9	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2156	2155	2154	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770049	Q2305HJ0770050	Q2305HJ0770051
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	93.6	87.2	91.0
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.202	0.188	0.196



## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 24 页 共 26 页

表 2-16DA015 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	2023.05.17			
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)	31	30	31	
废气流速 (m/s)	12.2	12.2	12.4	
含湿量 (%)	1.7	1.7	1.7	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2723	2734	2766	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2305HJ0770004	Q2305HJ0770005	Q2305HJ0770006
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.61	9.22	9.74
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.026	0.025	0.027

## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号

第 25 页 共 26 页

表 2-17 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	2023.05.17			
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)	111	112	111	
废气流速 (m/s)	4.2	4.4	4.4	
含湿量 (%)	2.7	2.1	2.1	
含氧量 (%)	7.7	7.5	7.2	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4023	4209	4211	
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	45	47	47
氮氧化物	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	59	61	60
氮氧化物	排放速率 (kg/h)	0.181	0.198	0.198

## 检测报告

YTHJ 字第(202305078)号


第 26 页 共 26 页

表 2-18 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	2023.05.20			
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)	94	95	98	
废气流速 (m/s)	4.8	4.6	4.7	
含湿量 (%)	2	2.2	2.4	
含氧量 (%)	10.5	10.4	10.6	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4977	4706	4792	
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	13	14	14
氮氧化物	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	22	23	24
氮氧化物	排放速率 (kg/h)	0.065	0.066	0.067

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

# 说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>