



YT202304HJ113



181520341174



ZBYT4T563

检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202304119) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目 (半年)

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(202304119)号

第 1 页 共 34 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~ 2023.05.26

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	扩散监测井、 背景监测井、 跟踪监测井	pH、三氯甲烷(氯仿)、亚硝酸盐(以 N 计)、六价铬、嗅和味、四氯化碳、总硬度、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、氰化物、汞、浊度、溶解性总固体、甲苯、砷、硒、硝酸盐(以 N 计)、硫酸盐、碘化物、色度、苯、钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、阴离子表面活性剂、耗氧量	1 天*1 次
污水	废水排放口进口	*双酚 A、氯苯、甲醛、硝基苯类、苯乙烯、阴离子表面活性剂	1 天*3 次
	废水排放口	*双酚 A、氯苯、甲醛、硝基苯类、苯乙烯、阴离子表面活性剂	1 天*3 次
循环水	循环水场	总有机碳	1 天*3 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	臭气浓度、苯乙烯	1 天*3 次
	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺 废气净化装置 1#排气筒	臭气浓度、苯乙烯	1 天*3 次
	DA003 1.5 万吨 MBS 车间工艺 废气净化装置 2#排气筒	臭气浓度、苯乙烯	1 天*3 次
	DA005 5000 吨 MBS 车间工艺 废气净化装置 1#排气筒	臭气浓度、苯乙烯	1 天*3 次
	DA007 5000 吨 MBS 车间无组 织废气净化装置 3#排气筒	臭气浓度、苯乙烯	1 天*3 次
	DA008 二胺缩合车间工艺废气 净化装置排气筒进口	硝基苯类	1 天*3 次

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 2 页 共 34 页

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒	硝基苯类	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	甲醇	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	甲醇	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	甲醇	1天*3次
	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒	甲醇、颗粒物	1天*3次
	DA010 二胺北厂区工艺废气净化装置 2#排气筒	颗粒物	1天*3次
	DA011 二胺北厂区选料包装废气净化装置排气筒	颗粒物	1天*3次
	DA012 二胺北厂区筛分包装废气净化装置排气筒	颗粒物	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	乙苯、对二甲苯、异丙苯、氨、甲苯、臭气浓度、苯、苯乙烯、邻二甲苯、酚类、间二甲苯	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	乙苯、对二甲苯、异丙苯、氨、甲苯、臭气浓度、苯、苯乙烯、邻二甲苯、酚类、间二甲苯	1天*3次
	DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒进口	乙苯、对二甲苯、异丙苯、氨、甲苯、臭气浓度、苯、苯乙烯、邻二甲苯、酚类、间二甲苯	1天*3次
	DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒	乙苯、对二甲苯、异丙苯、氨、甲苯、臭气浓度、苯、苯乙烯、邻二甲苯、酚类、间二甲苯	1天*3次

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
地下水	背景监测井	无色、液体
	扩散监测井	无色、液体
	跟踪监测井	无色、液体

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 3 页 共 34 页

类别	检测项目/检测点位	样品状态
污水	废水排放口进口	无色、液体
	废水排放口	无色、液体
循环水	循环水场	无色、液体
有组织废气	硝基苯类	液体
	氨、酚类	液体
	苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、乙苯、 异丙苯、苯乙烯	活性炭管
	臭气浓度、甲醇	气体
	颗粒物	滤膜

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	地下水	铁	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.03mg/L
2		锰	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
3		嗅和味	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和常味法》	/
4		总硬度	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法》	1.0mg/L
5		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法》	/
6		色度	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法》	5 度
7		阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 阴离子表面活性剂 亚甲基蓝分光光度法》	0.05mg/L
8		亚硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮耦合分光光度法》	0.001mg/L

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 4 页 共 34 页

9	地下水	氯化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法》	1.0mg/L
10		氰化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法》	0.002mg/L
11		硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 麝香草酚分光光度法》	0.5mg/L
12		碘化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 气相色谱法》	1μg/L
13		六价铬	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法》	0.004mg/L
14		钠	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标(22.1)火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
15		铝	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.1)铬天青 S 分光光度法》	0.008mg/L
16		耗氧量	GB/T 5750.7-2006 《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 碱性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L
17		铜	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05
18		锌	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
19		氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	0.05mg/L
20		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
21		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
22		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》	0.0003mg/L
23		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
24		三氯甲烷(氯仿)	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/L

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 5 页 共 34 页

25	地下水	四氯化碳	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5μg/L
26		甲苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/L
27		苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/L
28		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04μg/L
29		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3μg/L
30		硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4μg/L
31		铅	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.09μg/L
32		镉	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.05μg/L
33		硫酸盐	HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）》	8mg/L
34		污水	*双酚 A	HJ 1192-2021 《水质 9 种烷基酚类化合物和双酚 A 的测定 固相萃取/高效液相色谱法》
35	阴离子表面活性剂		GB/T 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》	0.05mg/L
36	硝基苯类		HJ 592-2010 《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.003mg/L
37	甲醛		HJ 601-2011 《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	0.05mg/L
38	氯苯		HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0μg/L
39	苯乙烯		HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	0.6μg/L
40	循环水	总有机碳	GB/T 32116-2015 《循环冷却水中总有机碳（TOC）的测定》	0.1mg/L
41	有组织废气	硝基苯类	GB/T 15501-1995 《空气质量 硝基苯类（一硝基和二硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》	6mg/m ³

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 6 页 共 34 页

42	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
43		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 ³
44		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 ⁻³ mg/m ³
45		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 ⁻³ mg/m ³
46		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 ⁻³ mg/m ³
47		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 ⁻³ mg/m ³
48		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 ⁻³ mg/m ³
49		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 ⁻³ mg/m ³
50		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 ⁻³ mg/m ³
51		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 ⁻³ mg/m ³
52		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
53		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 ³
54		甲醇	HJ/T 33-1999 《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》	2mg/m ³

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

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 7 页 共 34 页

ZBYT-01-150	气相色谱仪	8860
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-009	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-168	气相色谱仪	GC-2010
ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-L
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
124-1	高效液相色谱仪	1260Infinity
备注：双酚 A 委托山东嘉誉测试科技有限公司（资质证书号：211512111129，有效期：2027 年 08 月 18 日）进行检测。		

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 8 页 共 34 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、郑雪琳、冯笑、张奎庆、高璐、李雪莹、李雪

编制：

刘亮

批准：

李俊刚

审核：

李俊刚

检验检测专用章
2023年06月01日



淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202304119) 号

六、检测结果

第 9 页 共 34 页

(一) 地下水检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/L)						
			三氯甲烷 (氯仿)	四氯化碳	甲苯	苯	pH (无量纲)	嗅和味	浊度 (NTU)
2023.05.18	背景监测井	S2304HJ113B101	ND	ND	2.5	ND	7.7	无	0.7
	扩散监测井	S2304HJ113C101	ND	ND	2.0	ND	7.7	无	0.5
	跟踪监测井	S2304HJ113D101	ND	ND	2.0	ND	7.8	无	0.7
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			色度 (度)	耗氧量	溶解性总固 体	总硬度	氯化物	硫酸盐	氧化物
2023.05.18	背景监测井	S2304HJ113B101	5	9.82	6.48×10^3	1.68×10^3	4.01×10^3	525	ND
	扩散监测井	S2304HJ113C101	5	9.14	6.27×10^3	1.62×10^3	3.89×10^3	441	ND
	跟踪监测井	S2304HJ113D101	5	9.04	6.09×10^3	1.70×10^3	3.91×10^3	226	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202304119) 号

第 10 页 共 34 页

表 1-2 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			挥发酚	阴离子表面活性剂	六价铬	氨氮	亚硝酸盐 (以 N 计)	硝酸盐 (以 N 计)	氟化物
2023.05.18	背景监测井	S2304HJJ113B101	ND	ND	ND	0.126	0.006	1.3	0.62
	扩散监测井	S2304HJJ113C101	ND	ND	ND	0.170	0.008	1.1	0.64
	跟踪监测井	S2304HJJ113D101	ND	ND	ND	0.150	0.022	1.0	0.61
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (μg/L)						
			碘化物	砷	汞	硒	铅	镉	
2023.05.18	背景监测井	S2304HJJ113B101	25	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	扩散监测井	S2304HJJ113C101	31	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	跟踪监测井	S2304HJJ113D101	19	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202304119) 号

第 11 页 共 34 页

表 1-3 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			钠	铝	铁	锰	锌	铜	
2023.05.18	背景监测井	S2304HJ113B101	1.29×10 ³	0.010	0.17	0.02	0.07	ND	
	扩散监测井	S2304HJ113C101	2.30×10 ³	ND	0.20	0.02	0.07	ND	
	跟踪监测井	S2304HJ113D101	1.81×10 ³	ND	0.19	0.02	0.07	ND	
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202304119) 号

(二) 污水检测结果

第 12 页 共 34 页

表 2-1 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	苯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	*双酚 A ($\mu\text{g/L}$)	甲醛 (mg/L)	硝基苯类 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)	
2023.05.18	废水排放口 进口	S2304HJ113F101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		S2304HJ113F201	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		S2304HJ113F301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	废水排放口	S2304HJ113A101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		S2304HJ113A201	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		S2304HJ113A301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			1、“ND”表示检测结果低于方法检出限。2、*号表示分包项目。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 13 页 共 34 页

(三) 循环水检测结果

表 3-1 循环水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)
			总有机碳
2023.05.18	循环水场	S2304HJ113E101	11.6
		S2304HJ113E201	11.9
		S2304HJ113E301	10.5

(四) 有组织废气检测结果

表 4-1 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 (m³/h)		42458	41943	42702
苯乙烯	样品编号	Q2304HJ1130091	Q2304HJ1130092	Q2304HJ1130093
苯乙烯	实测浓度 (mg/m³)	0.819	0.783	1.00
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	0.035	0.033	0.043
臭气浓度	样品编号	Q2304HJ1130088	Q2304HJ1130089	Q2304HJ1130090
臭气浓度	检测结果(无量纲)	1122	1122	977

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 14 页 共 34 页

表 4-2 DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒检测结果

检测点位		DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒		
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 (m³/h)		42164	43866	42796
苯乙烯	样品编号	Q2304HJ1130043	Q2304HJ1130044	Q2304HJ1130045
苯乙烯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
臭气浓度	样品编号	Q2304HJ1130040	Q2304HJ1130041	Q2304HJ1130042
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	354	309	354
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 15 页 共 34 页

表 4-3 DA003 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2#排气筒检测结果

检测点位		DA003 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2#排气筒		
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 (m³/h)		2276	2338	2309
苯乙烯	样品编号	Q2304HJ1130037	Q2304HJ1130038	Q2304HJ1130039
苯乙烯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
臭气浓度	样品编号	Q2304HJ1130034	Q2304HJ1130035	Q2304HJ1130036
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	354	354	416
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 16 页 共 34 页

表 4-4 DA005 5000 吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒气检测结果

检测点位	DA005 5000 吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒			
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)	29	29	29	
废气流速 (m/s)	5.5	5.4	5.7	
含湿量 (%)	1.7	1.7	1.7	
标干流量 (m³/h)	1701	1670	1766	
苯乙烯	样品编号	Q2304HJ1130031	Q2304HJ1130032	Q2304HJ1130033
苯乙烯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
臭气浓度	样品编号	Q2304HJ1130028	Q2304HJ1130029	Q2304HJ1130030
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	416	416	354
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202304119)号

第 17 页 共 34 页

表 4-5 DA007 5000 吨 MBS 车间无组织废气净化装置 3#排气筒检测结果

检测点位		DA007 5000 吨 MBS 车间无组织废气净化装置 3#排气筒		
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
含湿量 (%)		1.4	1.4	1.4
标干流量 (m³/h)		40561	40361	39653
苯乙烯	样品编号	Q2304HJ1130100	Q2304HJ1130101	Q2304HJ1130102
苯乙烯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
臭气浓度	样品编号	Q2304HJ1130094	Q2304HJ1130095	Q2304HJ1130096
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	199	173	199
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 18 页 共 34 页

表 4-6 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 (m³/h)		573	581	583
硝基苯类	样品编号	Q2304HJ1130061	Q2304HJ1130062	Q2304HJ1130063
硝基苯类	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
硝基苯类	排放速率 (kg/h)	--	--	--
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 19 页 共 34 页

表 4-7 DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒检测结果

检测点位		DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒		
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 (m³/h)		1315	1135	1303
硝基苯类	样品编号	Q2304HJ1130001	Q2304HJ1130002	Q2304HJ1130003
硝基苯类	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
硝基苯类	排放速率 (kg/h)	--	--	--
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 20 页 共 34 页

表 4-8 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 (m³/h)	1582	1566	1562	
甲醇	样品编号	Q2304HJ1130097	Q2304HJ1130098	Q2304HJ1130099
甲醇	实测浓度 (mg/m³)	45.5	45.0	45.5
甲醇	排放速率 (kg/h)	0.072	0.070	0.071

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 21 页 共 34 页

表 4-9 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 (m³/h)	732	739	738	
甲醇	样品编号	Q2304HJ1130103	Q2304HJ1130104	Q2304HJ1130105
甲醇	实测浓度 (mg/m³)	45.0	46.0	45.0
甲醇	排放速率 (kg/h)	0.033	0.034	0.033

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 22 页 共 34 页

表 4-10 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 (m³/h)	815	823	812	
甲醇	样品编号	Q2304HJ1130109	Q2304HJ1130110	Q2304HJ1130111
甲醇	实测浓度 (mg/m³)	50.5	45.0	47.5
甲醇	排放速率 (kg/h)	0.041	0.037	0.039

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 23 页 共 34 页

表 4-11 DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒检测结果

检测点位		DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒		
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 (m³/h)		13131	13402	13199
颗粒物	样品编号	Q2304HJ1130046	Q2304HJ1130047	Q2304HJ1130048
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.1	3.2	3.0
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.041	0.043	0.040
甲醇	样品编号	Q2304HJ1130049	Q2304HJ1130050	Q2304HJ1130051
甲醇	实测浓度 (mg/m³)	8.50	8.50	8.50
甲醇	排放速率 (kg/h)	0.112	0.114	0.112

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 24 页 共 34 页

表 4-12 DA010 二胺北厂区工艺废气净化装置 2#排气筒检测结果

检测点位	DA010 二胺北厂区工艺废气净化装置 2#排气筒			
检测日期	2023.05.20			
内径 (m)	0.4			
高度 (m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	43	43	43	
废气流速 (m/s)	11.9	11.7	11.6	
含湿量 (%)	1.9	1.9	1.9	
标干流量 (m³/h)	4567	4494	4462	
颗粒物	样品编号	Q2304HJ1130052	Q2304HJ1130053	Q2304HJ1130054
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.5	3.4	3.6
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.016	0.015	0.016

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 25 页 共 34 页

表 4-13 DA011 二胺北厂区选料包装废气净化装置排气筒检测结果

检测点位	DA011 二胺北厂区选料包装废气净化装置排气筒			
检测日期	2023.05.20			
内径 (m)	0.45			
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)	16.7	16.6	16.4	
含湿量 (%)	1.4	1.4	1.4	
标干流量 (m³/h)	8488	8396	8330	
颗粒物	样品编号	Q2304HJ1130055	Q2304HJ1130056	Q2304HJ1130057
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.5	3.9	3.4
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.030	0.033	0.028

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 26 页 共 34 页

表 4-14 DA012 二胺北厂区筛分包装废气净化装置排气筒检测结果

检测点位		DA012 二胺北厂区筛分包装废气净化装置排气筒		
检测日期		2023.05.20		
内径 (m)		0.5*0.6		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		29	29	30
废气流速 (m/s)		3.1	3.2	3.2
含湿量 (%)		1.5	1.5	1.5
标干流量 (m³/h)		2926	3108	3097
颗粒物	样品编号	Q2304HJ1130058	Q2304HJ1130059	Q2304HJ1130060
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.4	3.3	3.3
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.010	0.010	0.010

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 27 页 共 34 页

表 4-15 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 (m³/h)		2228	2244	2233
苯	样品编号	Q2304HJ1130067	Q2304HJ1130068	Q2304HJ1130069
苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2304HJ1130067	Q2304HJ1130068	Q2304HJ1130069
甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
对二甲苯	样品编号	Q2304HJ1130067	Q2304HJ1130068	Q2304HJ1130069
对二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
对二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
邻二甲苯	样品编号	Q2304HJ1130067	Q2304HJ1130068	Q2304HJ1130069
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
间二甲苯	样品编号	Q2304HJ1130067	Q2304HJ1130068	Q2304HJ1130069

检测
 印章

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202304119)号

第 28 页 共 34 页

间二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
间二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙苯	样品编号	Q2304HJ1130067	Q2304HJ1130068	Q2304HJ1130069
乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯乙烯	样品编号	Q2304HJ1130067	Q2304HJ1130068	Q2304HJ1130069
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)	2.01	1.99	2.00
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004
异丙苯	样品编号	Q2304HJ1130067	Q2304HJ1130068	Q2304HJ1130069
异丙苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
异丙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
氨	样品编号	Q2304HJ1130064	Q2304HJ1130065	Q2304HJ1130066
氨	实测浓度 (mg/m ³)	7.29	7.39	7.13
氨	排放速率 (kg/h)	0.016	0.017	0.016
酚类	样品编号	Q2304HJ1130073 前/后	Q2304HJ1130074 前/后	Q2304HJ1130075 前/后
酚类	实测浓度 (mg/m ³)	6.67	6.21	6.44
酚类	排放速率 (kg/h)	0.015	0.014	0.014
臭气浓度	样品编号	Q2304HJ1130070	Q2304HJ1130071	Q2304HJ1130072
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	630	724	724
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 29 页 共 34 页

表 4-16 DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒检测结果

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		
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 (m³/h)		3262	3277	3258
苯	样品编号	Q2304HJ1130007	Q2304HJ1130008	Q2304HJ1130009
苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2304HJ1130007	Q2304HJ1130008	Q2304HJ1130009
甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
对二甲苯	样品编号	Q2304HJ1130007	Q2304HJ1130008	Q2304HJ1130009
对二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
对二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
邻二甲苯	样品编号	Q2304HJ1130007	Q2304HJ1130008	Q2304HJ1130009
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
间二甲苯	样品编号	Q2304HJ1130007	Q2304HJ1130008	Q2304HJ1130009

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 30 页 共 34 页

间二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
间二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙苯	样品编号	Q2304HJ1130007	Q2304HJ1130008	Q2304HJ1130009
乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯乙烯	样品编号	Q2304HJ1130007	Q2304HJ1130008	Q2304HJ1130009
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
异丙苯	样品编号	Q2304HJ1130007	Q2304HJ1130008	Q2304HJ1130009
异丙苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
异丙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
氨	样品编号	Q2304HJ1130004	Q2304HJ1130005	Q2304HJ1130006
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.21	1.47	1.70
氨	排放速率 (kg/h)	0.004	0.005	0.006
酚类	样品编号	Q2304HJ1130013 前/后	Q2304HJ1130014 前/后	Q2304HJ1130015 前/后
酚类	实测浓度 (mg/m ³)	0.66	0.54	0.89
酚类	排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.003
臭气浓度	样品编号	Q2304HJ1130010	Q2304HJ1130011	Q2304HJ1130012
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	309	309	309
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 31 页 共 34 页

表 4-17 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 (m³/h)		7781	7893	7813
苯	样品编号	Q2304HJ1130079	Q2304HJ1130080	Q2304HJ1130081
苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2304HJ1130079	Q2304HJ1130080	Q2304HJ1130081
甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
对二甲苯	样品编号	Q2304HJ1130079	Q2304HJ1130080	Q2304HJ1130081
对二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
对二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
邻二甲苯	样品编号	Q2304HJ1130079	Q2304HJ1130080	Q2304HJ1130081
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
间二甲苯	样品编号	Q2304HJ1130079	Q2304HJ1130080	Q2304HJ1130081

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 32 页 共 34 页

间二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
间二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙苯	样品编号	Q2304HJ1130079	Q2304HJ1130080	Q2304HJ1130081
乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯乙烯	样品编号	Q2304HJ1130079	Q2304HJ1130080	Q2304HJ1130081
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)	2.00	2.02	2.03
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	0.016	0.016	0.016
异丙苯	样品编号	Q2304HJ1130079	Q2304HJ1130080	Q2304HJ1130081
异丙苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
异丙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
氨	样品编号	Q2304HJ1130076	Q2304HJ1130077	Q2304HJ1130078
氨	实测浓度 (mg/m ³)	6.54	6.44	6.74
氨	排放速率 (kg/h)	0.051	0.051	0.053
酚类	样品编号	Q2304HJ1130085 前/后	Q2304HJ1130086 前/后	Q2304HJ1130087 前/后
酚类	实测浓度 (mg/m ³)	5.52	5.05	5.75
酚类	排放速率 (kg/h)	0.043	0.040	0.045
臭气浓度	样品编号	Q2304HJ1130082	Q2304HJ1130083	Q2304HJ1130084
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。		

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 33 页 共 34 页

表 4-18 DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒检测结果

检测点位		DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒		
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 (m³/h)		7136	7173	7273
苯	样品编号	Q2304HJ1130019	Q2304HJ1130020	Q2304HJ1130021
苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2304HJ1130019	Q2304HJ1130020	Q2304HJ1130021
甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
对二甲苯	样品编号	Q2304HJ1130019	Q2304HJ1130020	Q2304HJ1130021
对二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
对二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
邻二甲苯	样品编号	Q2304HJ1130019	Q2304HJ1130020	Q2304HJ1130021
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
间二甲苯	样品编号	Q2304HJ1130019	Q2304HJ1130020	Q2304HJ1130021

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563


YTHJ字第(202304119)号

第 34 页 共 34 页

间二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
间二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙苯	样品编号	Q2304HJ1130019	Q2304HJ1130020	Q2304HJ1130021
乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯乙烯	样品编号	Q2304HJ1130019	Q2304HJ1130020	Q2304HJ1130021
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
异丙苯	样品编号	Q2304HJ1130019	Q2304HJ1130020	Q2304HJ1130021
异丙苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
异丙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
氨	样品编号	Q2304HJ1130016	Q2304HJ1130017	Q2304HJ1130018
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.83	1.96	2.05
氨	排放速率 (kg/h)	0.013	0.014	0.015
酚类	样品编号	Q2304HJ1130025 前/后	Q2304HJ1130026 前/后	Q2304HJ1130027 前/后
酚类	实测浓度 (mg/m ³)	0.43	ND	0.54
酚类	排放速率 (kg/h)	0.003	—	0.004
臭气浓度	样品编号	Q2304HJ1130022	Q2304HJ1130023	Q2304HJ1130024
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。		

****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/>