



YT202304HJ107



181520341174



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202304113) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目 (季度)

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



二季度

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 1 页 共 25 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~ 2023.05.29

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	东厂界外 1m、南厂界外 1m、 西厂界外 1m、北厂界外 1m	厂界噪声	1 天*2 次
污水	DW001 废水排放口进口	五日生化需氧量、全盐量、 动植物油、*可吸附有机卤 素、总有机碳、总氰化物、 总钒、总铜、氟化物、汞、 砷、铅、锌、镉、阴离子表 面活性剂	1 天*3 次
	DW001 废水排放口	五日生化需氧量、全盐量、 动植物油、*可吸附有机卤 素、总有机碳、总氰化物、 总钒、总铜、氟化物、汞、 砷、铅、锌、镉、阴离子表 面活性剂	1 天*3 次
无组织废气	上、下风向	甲醇、非甲烷总烃	1 天*12 次
	上、下风向	1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、 1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、 1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、2- 氯甲苯、3-氯甲苯、4-氯甲苯、 丙烯腈、对二甲苯、总悬浮 颗粒物、氨、氯苯、甲醛、 硝基苯类、硫化氢、苯乙烯、 邻二甲苯、间二甲苯	1 天*3 次
	上、下风向	臭气浓度	1 天*4 次
有组织废气	DA025 二胺南厂区导热油炉 废气排气筒出口	二氧化硫、颗粒物	1 天*3 次
		烟气黑度	1 天*1 次
	DA026 二胺北厂区导热油炉 废气排气筒出口	二氧化硫、颗粒物	1 天*3 次
		烟气黑度	1 天*1 次

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 2 页 共 25 页

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
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
无组织废气	1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯甲苯、3-氯甲苯、4-氯甲苯、氯苯	气体
	丙烯腈、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯	活性炭管
	总悬浮颗粒物	滤膜
	氨、硫化氢、甲醛	液体
	硝基苯类	硅胶管
	甲醇、臭气浓度、非甲烷总烃	气体
有组织废气	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	噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	/
2	污水	*可吸附有机卤素	HJ/T83-2001 《水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法》	/
3		总铜	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
4		铅	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.2mg/L
5		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
6		镉	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
7		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

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 3 页 共 25 页

8	污水	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
9		总氰化物	HJ 484-2009 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》	0.001mg/L
10		总有机碳	HJ 501-2009 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》	0.1mg/L
11		五日生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》	0.5mg/L
12		动植物油	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
13		总钒	HJ 673-2013 《水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	0.003mg/L
14		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04μg/L
15		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3μg/L
16		全盐量	HJ/T 51-1999 《水质 全盐量的测定 重量法》	10mg/L
17		无组织废气	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》
18	1,2,3-三氯苯		HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m ³
19	1,2,4-三氯苯		HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.007mg/m ³
20	1,2-二氯苯		HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.01mg/m ³
21	1,3,5-三氯苯		HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m ³
22	1,3-二氯苯		HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m ³
23	1,4-二氯苯		HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m ³
24	2-氯甲苯		HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.009mg/m ³

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 4 页 共 25 页

25	无组织废气	3-氯甲苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m ³	
26		4-氯甲苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m ³	
27		氯苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m ³	
28		甲醛	HJ 1154-2020 《环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法》	0.002mg/m ³	
29		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	
30		总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	7μg/m ³	
31		氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.01mg/m ³	
32		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	
33		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	
34		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	
35		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	
36		非甲烷总烃	HJ 604-2017 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	0.07mg/m ³	
37		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	
38		丙烯腈	HJ/T 37-1999 《固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法》	0.2mg/m ³	
39		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	0.001mg/m ³	
40		有组织废气	二氧化硫	HJ 57-2017 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	3mg/m ³
41			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
42			烟气黑度	HJ/T 398-2007 《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》	/

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 5 页 共 25 页

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-08-024、025、026、027	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-06-008、009、010、011	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-014、015、016、017	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-07-049	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-07-148	轻便三杯风向风速表	FYF-1 型
ZBYT-07-145	数字温湿度计	TES-1360A
ZBYT-07-142	空盒气压表	DYM3 型
ZBYT-11-046	林格曼黑度烟气浓度图	HM-LG30 型
ZBYT-11-013、014、015、016	废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型
ZBYT-11-031、032、033、034	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-138	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-022	气相色谱仪	7820A
ZBYT-01-150	气相色谱仪	8860
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-009	气相色谱仪	GC-2014C

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 6 页 共 25 页

ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-L
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-041	溶解氧测定仪	JPSJ-605F
ZBYT-01-037	生化培养箱	SPX-80E
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-033	红外分光测油仪	JLBG-126
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-008	高效液相色谱仪	LC-20AT
/	离子色谱仪	SDTZA2-001
备注：可吸附有机卤素委托山东天智环境监测有限公司（资质证书号：181512342092，有效期：2024年10月23日）进行检测。		

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、张奎庆、高璐、李雪、刘晓、
国琳娜、冯莹莹

编制:

刘莹

批准:

李俊刚

审核:

李俊刚



淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202304113) 号

六、检测结果

(一) 污水检测结果

第 7 页 共 25 页

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)							
			五日生化需氧量	全盐量	总氰化物	阴离子表面活性剂	总有机碳	动植物油	氟化物	*可吸附有机卤素 (µg/L)
2023.05.18	DW001 废水排放口进 口	S2304HJJ107 B101	78.2	1.92×10 ³	ND	ND	16.7	9.20	2.62	81
		S2304HJJ107 B201	77.0	1.90×10 ³	ND	ND	16.8	9.73	2.57	80
		S2304HJJ107 B301	77.9	1.97×10 ³	ND	ND	16.6	9.50	2.51	75
	DW001 废水排放口	S2304HJJ107 A101	40.2	1.40×10 ³	ND	ND	6.2	0.81	1.17	58
		S2304HJJ107 A201	40.6	1.42×10 ³	ND	ND	6.3	0.85	1.14	50
		S2304HJJ107 A301	38.8	1.45×10 ³	ND	ND	6.1	0.89	1.20	54
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。								

淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202304113) 号

第 8 页 共 25 页

表 1-2 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			总铜	总钒	铅	锌	镉	汞 ($\mu\text{g/L}$)	砷 ($\mu\text{g/L}$)
2023.05.18	DW001 废水排放口 进口	S2304HJ107 B101	ND	0.004	ND	1.22	ND	0.07	ND
		S2304HJ107 B201	ND	0.004	ND	1.28	ND	0.08	ND
		S2304HJ107 B301	ND	0.005	ND	1.18	ND	0.07	ND
	DW001 废水排放口	S2304HJ107 A101	ND	ND	ND	0.20	ND	0.06	ND
		S2304HJ107 A201	ND	ND	ND	0.21	ND	0.06	ND
		S2304HJ107 A301	ND	ND	ND	0.23	ND	0.06	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 (202304113) 号

第 9 页 共 25 页

(二) 无组织废气检测结果

表 2-1 1,2,3-三氯苯检测结果

采样日期		1,2,3-三氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-2 1,2,4-三氯苯检测结果

采样日期		1,2,4-三氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	ND	ND	ND	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(202304113)号

第 10 页 共 25 页

表 2-3 1,2-二氯苯检测结果

采样日期		1,2-二氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-4 1,3,5-三氯苯检测结果

采样日期		1,3,5-三氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	ND	ND	ND	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(202304113)号

第 11 页 共 25 页

表 2-5 1,3-二氯苯检测结果

采样日期		1,3-二氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-6 1,4-二氯苯检测结果

采样日期		1,4-二氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	ND	ND	ND	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(202304113)号

第 12 页 共 25 页

表 2-7 2-氯甲苯检测结果

采样日期		2-氯甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-8 3-氯甲苯检测结果

采样日期		3-氯甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	ND	ND	ND	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(202304113)号

第 13 页 共 25 页

表 2-9 4-氯甲苯检测结果

采样日期		4-氯甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-10 氯苯检测结果

采样日期		氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	ND	ND	ND	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(202304113)号

第 14 页 共 25 页

表 2-11 硫化氢检测结果

采样日期		硫化氢 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070031	Q2304HJ1070034	Q2304HJ1070037	Q2304HJ1070040
	10:30	ND	ND	0.004	0.002
	样品编号	Q2304HJ1070032	Q2304HJ1070035	Q2304HJ1070038	Q2304HJ1070041
	11:36	ND	ND	0.003	0.001
	样品编号	Q2304HJ1070033	Q2304HJ1070036	Q2304HJ1070039	Q2304HJ1070042
	13:31	ND	0.002	0.004	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-12 丙烯腈检测结果

采样日期		丙烯腈 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070043	Q2304HJ1070046	Q2304HJ1070049	Q2304HJ1070052
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070044	Q2304HJ1070047	Q2304HJ1070050	Q2304HJ1070053
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070045	Q2304HJ1070048	Q2304HJ1070051	Q2304HJ1070054
	13:31	ND	ND	ND	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(202304113)号

第 15 页 共 25 页

表 2-13 氨检测结果

采样日期		氨 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070055	Q2304HJ1070058	Q2304HJ1070061	Q2304HJ1070064
	10:30	0.01	0.11	0.14	0.11
	样品编号	Q2304HJ1070056	Q2304HJ1070059	Q2304HJ1070062	Q2304HJ1070065
	11:36	0.03	0.15	0.15	0.16
	样品编号	Q2304HJ1070057	Q2304HJ1070060	Q2304HJ1070063	Q2304HJ1070066
	13:31	0.04	0.10	0.13	0.15

表 2-14 对二甲苯检测结果

采样日期		对二甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070067	Q2304HJ1070070	Q2304HJ1070073	Q2304HJ1070076
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070068	Q2304HJ1070071	Q2304HJ1070074	Q2304HJ1070077
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070069	Q2304HJ1070072	Q2304HJ1070075	Q2304HJ1070078
	13:31	ND	ND	ND	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(202304113)号

第 16 页 共 25 页

表 2-15 苯乙烯检测结果

采样日期		苯乙烯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070067	Q2304HJ1070070	Q2304HJ1070073	Q2304HJ1070076
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070068	Q2304HJ1070071	Q2304HJ1070074	Q2304HJ1070077
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070069	Q2304HJ1070072	Q2304HJ1070075	Q2304HJ1070078
	13:31	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-16 邻二甲苯检测结果

采样日期		邻二甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070067	Q2304HJ1070070	Q2304HJ1070073	Q2304HJ1070076
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070068	Q2304HJ1070071	Q2304HJ1070074	Q2304HJ1070077
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070069	Q2304HJ1070072	Q2304HJ1070075	Q2304HJ1070078
	13:31	ND	ND	ND	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(202304113)号

第 17 页 共 25 页

表 2-17 间二甲苯检测结果

采样日期		间二甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070067	Q2304HJ1070070	Q2304HJ1070073	Q2304HJ1070076
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070068	Q2304HJ1070071	Q2304HJ1070074	Q2304HJ1070077
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070069	Q2304HJ1070072	Q2304HJ1070075	Q2304HJ1070078
	13:31	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-18 甲醛检测结果

采样日期		甲醛 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070079	Q2304HJ1070082	Q2304HJ1070085	Q2304HJ1070088
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070080	Q2304HJ1070083	Q2304HJ1070086	Q2304HJ1070089
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070081	Q2304HJ1070084	Q2304HJ1070087	Q2304HJ1070090
	13:31	ND	ND	ND	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(202304113)号

第 18 页 共 25 页

表 2-19 总悬浮颗粒物检测结果

采样日期		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070091	Q2304HJ1070094	Q2304HJ1070097	Q2304HJ1070100
	10:30	0.262	0.368	0.388	0.382
	样品编号	Q2304HJ1070092	Q2304HJ1070095	Q2304HJ1070098	Q2304HJ1070101
	11:36	0.287	0.405	0.408	0.437
	样品编号	Q2304HJ1070093	Q2304HJ1070096	Q2304HJ1070099	Q2304HJ1070102
	13:31	0.273	0.428	0.425	0.412

表 2-20 硝基苯类检测结果

采样日期		硝基苯类 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070103	Q2304HJ1070106	Q2304HJ1070109	Q2304HJ1070112
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070104	Q2304HJ1070107	Q2304HJ1070110	Q2304HJ1070113
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070105	Q2304HJ1070108	Q2304HJ1070111	Q2304HJ1070114
	13:31	ND	ND	ND	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(202304113)号

第 19 页 共 25 页

表 2-21 臭气浓度检测结果

采样日期		臭气浓度 (无量纲)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070115	Q2304HJ1070119	Q2304HJ1070123	Q2304HJ1070127
	10:30	<10	15	15	14
	样品编号	Q2304HJ1070116	Q2304HJ1070120	Q2304HJ1070124	Q2304HJ1070128
	11:35	11	16	16	17
	样品编号	Q2304HJ1070117	Q2304HJ1070121	Q2304HJ1070125	Q2304HJ1070129
	13:31	12	17	19	16
	样品编号	Q2304HJ1070118	Q2304HJ1070122	Q2304HJ1070126	Q2304HJ1070130
	14:39	11	16	18	15

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 20 页 共 25 页

表 2-22 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070131	Q2304HJ1070143	Q2304HJ1070155	Q2304HJ1070167
	10:30	0.78	1.61	1.46	1.66
	样品编号	Q2304HJ1070132	Q2304HJ1070144	Q2304HJ1070156	Q2304HJ1070168
	10:45	0.88	1.56	1.71	1.65
	样品编号	Q2304HJ1070133	Q2304HJ1070145	Q2304HJ1070157	Q2304HJ1070169
	11:00	0.92	1.49	1.64	1.70
	样品编号	Q2304HJ1070134	Q2304HJ1070146	Q2304HJ1070158	Q2304HJ1070170
	11:15	0.88	1.55	1.63	1.56
	平均值	0.86	1.55	1.61	1.64
	样品编号	Q2304HJ1070135	Q2304HJ1070147	Q2304HJ1070159	Q2304HJ1070171
	11:36	0.87	1.61	1.60	1.57
	样品编号	Q2304HJ1070136	Q2304HJ1070148	Q2304HJ1070160	Q2304HJ1070172
	11:51	0.86	1.54	1.50	1.59
	样品编号	Q2304HJ1070137	Q2304HJ1070149	Q2304HJ1070161	Q2304HJ1070173
	12:16	0.87	1.39	1.58	1.46
	样品编号	Q2304HJ1070138	Q2304HJ1070150	Q2304HJ1070162	Q2304HJ1070174
	12:31	0.74	1.51	1.64	1.54
	平均值	0.84	1.51	1.58	1.54
	样品编号	Q2304HJ1070139	Q2304HJ1070151	Q2304HJ1070163	Q2304HJ1070175
	13:31	0.80	1.36	1.64	1.61
	样品编号	Q2304HJ1070140	Q2304HJ1070152	Q2304HJ1070164	Q2304HJ1070176
	13:46	0.76	1.54	1.67	1.34
	样品编号	Q2304HJ1070141	Q2304HJ1070153	Q2304HJ1070165	Q2304HJ1070177
	14:01	0.81	1.46	1.64	1.48
样品编号	Q2304HJ1070142	Q2304HJ1070154	Q2304HJ1070166	Q2304HJ1070178	
14:16	0.83	1.42	1.50	1.43	
平均值	0.80	1.44	1.61	1.46	

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 21 页 共 25 页

表 2-23 甲醇检测结果

采样日期		甲醇 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070179	Q2304HJ1070191	Q2304HJ1070203	Q2304HJ1070215
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070180	Q2304HJ1070192	Q2304HJ1070204	Q2304HJ1070216
	10:45	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070181	Q2304HJ1070193	Q2304HJ1070205	Q2304HJ1070217
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070182	Q2304HJ1070194	Q2304HJ1070206	Q2304HJ1070218
	11:15	ND	ND	ND	ND
	平均值	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070183	Q2304HJ1070195	Q2304HJ1070207	Q2304HJ1070219
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070184	Q2304HJ1070196	Q2304HJ1070208	Q2304HJ1070220
	11:51	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070185	Q2304HJ1070197	Q2304HJ1070209	Q2304HJ1070221
	12:16	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070186	Q2304HJ1070198	Q2304HJ1070210	Q2304HJ1070222
	12:31	ND	ND	ND	ND
	平均值	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070187	Q2304HJ1070199	Q2304HJ1070211	Q2304HJ1070223
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070188	Q2304HJ1070200	Q2304HJ1070212	Q2304HJ1070224
	13:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070189	Q2304HJ1070201	Q2304HJ1070213	Q2304HJ1070225
	14:01	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070190	Q2304HJ1070202	Q2304HJ1070214	Q2304HJ1070226
	14:16	ND	ND	ND	ND
	平均值	ND	ND	ND	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(202304113)号

第 22 页 共 25 页

(三) 有组织废气检测结果

表 3-1 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 (m³/h)	4023	4209	4211	
颗粒物	样品编号	Q2304HJ1070001	Q2304HJ1070002	Q2304HJ1070003
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.4	3.5	3.4
颗粒物	折算浓度 (mg/m³)	4.5	4.5	4.3
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.014	0.015	0.014
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
二氧化硫	折算浓度 (mg/m³)	—	—	—
二氧化硫	排放速率 (kg/h)	—	—	—
烟气黑度	<1 级			
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(202304113)号

第 23 页 共 25 页

表 3-2 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 (%)		2.0	2.2	2.4
含氧量 (%)		10.5	10.4	10.6
标干流量 (m³/h)		4977	4706	4792
颗粒物	样品编号	Q2304HJ1070010	Q2304HJ1070011	Q2304HJ1070012
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.4	3.5	3.4
颗粒物	折算浓度 (mg/m³)	5.7	5.8	5.7
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.017	0.016	0.016
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
二氧化硫	折算浓度 (mg/m³)	—	—	—
二氧化硫	排放速率 (kg/h)	—	—	—
烟气黑度		<1 级		
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(202304113)号

第 24 页 共 25 页

(四) 噪声检测结果

表 4-1 厂界噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2023.05.18	1#	东厂界外 1m	56	46
2023.05.18	2#	南厂界外 1m	53	44
2023.05.18	3#	西厂界外 1m	53	44
2023.05.18	4#	北厂界外 1m	53	46

(五) 采样点位示意图

