ZBYT4T563

181520341174

正本

检 测 报 告

报 告 编 号：

委 托 单 位：山东方达化工有限公司

淄博圆通环境检测有限公司

检验检测专用章

淄博圆通环境检测有限公司 ZBY[illegible]1563

检测报告

YTHJ字第（202307234）号 第 1 页 共 25 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	2023.07.18~2023.07.21	交样日期	2023.07.18~2023.07.21	分析日期	2023.07.18~2023.07.29

	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
有组织废气	DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒	二氧化硫、颗粒物	1 天*3 次
		烟气黑度	1 天*1 次

检测报告

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-[illegible]》	0.1mg/L
11		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 637-2012 《水质 石油类和动植物油类的测定 [illegible]》	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.04mg/L

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/m³
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/m³
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/m³
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/m³
34	无组织废气	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/m³
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/m³
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/m³
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/m³
38		丙烯腈	HJ/T 37-1999 《固定污染源排气中丙烯腈的	
40		二氧化硫	HJ 57-2017 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定	3mg/m³

ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-009	气相色谱仪	GC-[illegible]
ZBYT-01-078	可见[illegible]光光度计	7[illegible]22N
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-L
ZBY[illegible]		
ZBYT-01-041	[illegible]测定仪	JPSJ-605I
ZBYT-01-037	生化培养箱	SPX-80E
ZBYT-01-033	红外分光测油仪	JLBG-126
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-008	高效液相色谱仪	LC-20AT
ZBYT-01-168	气相色谱仪	GC-2010
/	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[illegible]月23日）进行检测。

检测报告

现场检测人员：崔兆超、殷延鹏、赵建平、宋帅、杨继凯、李涵卓

分析检测人员：张鑫[illegible]、高璐、张秀燕、步晶晶、郑雪琳、冯宝宝、胡彬、田蕾、李雪、冯笑、徐菲菲

编制：

批准：

审核：

检验检测专用章

2023 年 08 月 01 日

检测结果

化物	阴离子表面活性剂	
D	N	
	N	
	N	
	N	
	N	
	N	

mg/L）

总有机碳	动植物油
19.2	8.6
19.0	9.59
19.0	9.80
6.9	0.76
6.9	0.88
6.7	0.86

氰化物	总磷
2.75	0
2.78	5
2.69	00
1.04	2
1.02	7
1.00	3

“ND”表示检 果低于方法检出限。

检测报告

YTHJ 字第（20230734）号 第 9 页 共 25 页

					Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
2023.0	样品编码号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011

表 2-3 1,2-二氯苯检测结果

采样日期	1,2-二氯苯（mg/m³）			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
10:46	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
10:46	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2307HJ2290003			

表2-5 1,3-二氯苯检测结果

采样日期		1,3-二氯苯（mg/m³）			
		上风向	下风向1	下风向2	下风向3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	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

7.18	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”			

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563

检 测 报 告

表 2-7 2-氯甲苯检测结果

采样日期	2-氯甲苯（mg/m³）				
	上风向	下风向1	下风向2	下风向3	
					Q2307HJ2290312
15:10	ND	ND	ND	ND	

备注 ND"表示检测结果低于方法检出限。

备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。

表

表2-11 硫化氢检测结果

采样日期	硫化氢（mg/m³）			
	上风向	下风向1	下风向2	下风向3
2023.07.18 13:31	样品编号 Q2307HJ2290013	Q2307HJ2290016	Q2307HJ2290019	Q2307HJ2290022
	ND	ND	ND	ND
	样品编号 Q2307HJ2290014	Q2307HJ2290017	Q2307HJ2290020	Q2307HJ2290023
	ND	0.002	ND	0.003
	样品编号 Q2307HJ2290015	Q2307HJ2290018	Q2307HJ2290021	Q2307HJ2290024
15:10	ND	0.005	0.004	0.002
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/m³）			
	上风向	下风向1	下风向2	下风向3
样品编号	Q2307HJ2290025	Q2307HJ2290028	Q2307HJ2290031	

表2-13 氨检测结果

采样日期		氨（mg/m³）			
		上风向	下风向1	下风向2	下风向3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290037	Q2307HJ2290040	Q2307HJ2290043	Q2307HJ2290046
	10:46	0.03	0.13	0.16	0.15
	样品编号	Q2307HJ2290038	Q2307HJ2290041	Q2307HJ2290044	Q2307HJ2290047
	13:31	0.04	0.11	0.15	0.15
	样品编号	Q2307HJ2290039	Q2307HJ2290042	Q2307HJ2290045	Q2307HJ2290048
	15:10	0.02	0.09	0.13	0.13

表2-14 对二甲苯检测结果

采样日期		对二甲苯（mg/m³）			
		上风向	下风向1	下风向2	下风向3
2023.07.18	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290050	Q2307HJ2290053	Q2307HJ2290056	Q2307HJ2290059
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290051	Q2307HJ2290054	Q2307HJ2290057	Q2307HJ2290060

表2-15 苯乙烯检测结果

采样日期	采样点位	苯乙烯（mg/m³）			
		上风向	下风向1	下风向2	下风向3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290049	Q2307HJ2290052	Q2307HJ2290055	Q2307HJ2290058
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290050	Q2307HJ2290053	Q2307HJ2290056	Q2307HJ2290059
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290051	Q2307HJ2290054	Q2307HJ2290057	Q2307HJ2290060
	15:10	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/m³）			
		上风向	下风向1	下风向2	下风向3
	样品编号	Q2307HJ2290049	Q2307HJ2290052	Q2307HJ2290055	Q2307HJ2290058
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290050	Q2307HJ2290053	Q2307HJ2290056	Q2307HJ2290059
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290051	Q2307HJ2290054	Q2307HJ2290057	Q2307HJ2290060
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表2-17 间二甲苯检测结果

采样日期	间,对-二甲苯（mg/m³）			
	上风向	下风向1	下风向2	下风向3

表 2-19 总悬浮颗粒物检测结果

采样日期	总悬浮颗粒物（mg/m³）			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
样品编号	Q2307HJ2290073	Q2307HJ2290076	Q2307HJ2290079	Q2307HJ2290082
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.425
[illegible]	0.275	0.460	0.452	0.455
[illegible]	Q2307HJ2290075	Q2307HJ2290078	Q2307HJ2290[illegible]	[illegible]

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
	样品编号	Q2307HJ2290097	Q2307HJ2290101	Q2307HJ2290105	Q2307HJ2290109

表 2-22 非甲烷总烃监测结果

样品编号	Q2307HJ2290122	Q2307HJ2290134	Q2307HJ2290146	Q2307HJ2290158
15:25	0.79	1.58	1.55	1.55
样品编号	Q2307HJ2290123	Q2307HJ2290135	Q2307HJ2290147	Q2307HJ2290159
15:40	0.85	1.47	1.52	1.53
样品编号	Q2307HJ2290124	Q2307HJ2290136	Q2307HJ2290148	Q2307HJ2290160
15:55	0.91	1.60	1.54	1.58
平均值	0.83	1.53	1.56	1.56

表 2-23 甲醇检测结果

采样日期	甲醇（mg/m³）			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
样品编号	Q2307HJ2290161	Q2307HJ2290173	Q2307HJ2290185	Q2307HJ2290197
10:46	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2307HJ2290165	Q2307HJ2290177	Q2307HJ2290189	Q2307HJ2290201
13:31	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2307HJ2290166	Q2307HJ2290178	Q2307HJ2290190	Q2307HJ2290202
7.18	样品编号	Q2307HJ2290167	Q2307HJ2290179	Q2307HJ2290191	Q2307HJ2290203
14:01	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2307HJ2290168	Q2307HJ2290180	Q2307HJ2290192	Q2307HJ2290204
14:16	ND	ND	ND	ND
15:25	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2307HJ2290171	Q		

[illegible]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	2023.07.18		
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（℃）	114	114	112
废气流速（m/s）	3.6	3.5	3.6
含湿量（%）	2.6	2.7	2.6
含氧量（%）	7.8	7.6	8.0
标干流量（m³/h）	3455	3344	3507
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	3.7	4.1	4.3
颗粒物	折算浓度（mg/m³）	4.9	5.4	5.8
颗粒物	排放速率（kg/h）	0.013	0.014	0.015
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（级）	＜1		
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

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	2023.07.21		
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（℃）	110	111	109
废气流速（m/s）	4.5	4.4	4.6
含湿量（%）	2.1	2.3	2.1
含氧量（%）	10.3	10.5	10.6
标干流量（m³/h）	4355	4186	4414
颗粒物	折算浓度（mg/m³）	5.7	6.7	6.9
颗粒物	排放速率（kg/h）	0.015	0.017	0.018
二氧化硫	实测浓度（mg/m³）	ND	ND	ND
烟气黑度（级）		<1		
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

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
2023.07.18	1#	东厂界外 1m	52	46
2023.07.18	2#	南厂界外 1m	53	46
2023.07.18	3#	西厂界外 1m	53	44
2023.07.18	4#	北厂界外 1m	53	46

淄博圆通环境检测

说 明

1．本检测报告未加盖 CMA 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．本检测报告只对送样样品检测结果负责，对样品检测结果偏差有异议，对送检样品有异议、对检测结果有异议，请自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：淄博高新区高创科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811