181520341174

检测报告

报告编号：YTHJ字第（20230723[illegible]）号

项目名称：环境质量现状检测项目（季度）

委托单位：山东[illegible]有限公司

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ字第（202307234）号

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

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目名称	检测频次
噪声	东厂界外1m、南厂界外1m		

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-	0.1mg/L
11		需氧量	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 637-20 水质 石油类和动植物油类的测定	
			原子荧光法》	0.04μg/L
			HJ 694-2014 《水	
25		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/m³
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/m³
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/m³
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/m³

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563

检 测 报 告

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-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722[illegible]
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	溶解氧测定仪	JPSJ-605F
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（[illegible]资质认[illegible]月23日）进行检测。

检 测 报 告

现场检测人员：崔兆超、殷延鹏、[redacted]、李涵卓

分析检测人员：张奎庆、高璐、张秀燕、步晶晶、郑雪琳、冯莹莹、胡彬、[illegible]、李雪、冯笑、徐菲菲

编制：[illegible]

批准：[illegible]

审核：[illegible]

第 7 页 共						
化物	2.75	2.78	2.69	1.04	1.02	1.00
T4T	8.6	9.59	9.80	0.76	0.88	0.86
测维						
化物						
D						
页						

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第（202307234）号

			Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
2023.0	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ229001

				Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	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	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
10:46	ND	ND	ND	ND

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 [illegible]检测结果

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
	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290001
15:10	ND	ND	ND	ND
	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290002
15:10	ND	ND	ND	ND
	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290003
15:10	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/m³）			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3

检测结果

采样日期	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
2023.07.18 10:46	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
2023.07.18 13:31	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
2023.07.18 15:10	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

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
样品编号	Q2307HJ2290013	Q2307HJ2290016	Q2307HJ2290019	Q2307HJ2290022
10[illegible]	ND	ND	[illegible]	[illegible]

采样日期	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
样品编号	Q2307HJ2290025	Q2307HJ2290028	Q2307HJ2[illegible]	

表 2-13 氨检测结果

采样日期	采样时间	单位：mg/m³ 无组织监测点位			
		下风向1	下风向2	下风向3	
2023.07.18	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

检测报告

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。			

邻二甲苯检测结果

采样日期	采样点位	邻二甲苯（mg/m³）			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	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

		总悬浮颗粒物（mg/m³）			
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290074	Q2307HJ2290077	Q2307HJ2290080	Q2307HJ2290083
	13:31	0.275	0.460	0.452	0.455
	样品编号	Q2307HJ2290075	Q2307HJ2290078	Q2307HJ229[illegible]	07HJ2290084
	15:10	0.250	0.440	0.448	0.443

表 2-20 硝基苯类检测结果

采样日期		硝基苯类（mg/m³）			
		上风向 1	下风向 1	下风向 2	下风向 3
	样品编号	Q2307HJ2290085	Q2307HJ2290088	[illegible]J2290091	Q2307HJ2290094
	10:46	ND	ND	ND	ND
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290086	Q2307HJ2290089	Q2307HJ2290092	Q2307HJ2290095
	13:31	ND	ND	ND	ND

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
				290108	Q2307HJ229011[illegible]
	16:16	11	16	16	17

表2-22 非甲烷总烃检测结果

11:01	0.85	1.39	1.48	1.46
样品编号	Q2307HJ2290115	Q2307HJ2290127		

样品编号	Q2307HJ2290116	Q2307HJ2290128	Q2307HJ2290140	Q2307HJ2290152
11:31	0.80	1.42	1.49	1.43
平均值	0.84	1.37	1.48	1.53

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
				ND
平均值	ND	ND	ND	ND
15:40	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2307HJ2290172	Q2307HJ2290184	Q2307HJ2290196	Q2307HJ2290208
15:55	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。			

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（m^3/h）	3455	3344	3507
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	3.7	4.1	4.3
颗粒物	折算浓度（mg/m^3）	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	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）	4266	4186	
颗粒物浓度（mg/m³）	0.6	0.6	0.5
颗粒物排放速率（kg/h）	0.0026	0.0025	0.0022

“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	41
2023.07.18	4#	北厂界外 1m	53	46

（五）采样点位示意图

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．本检测报告由送样单位送样检测。

6．对本检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：http://www.zbyt