



YTHJ 2024071041



241520344278



检测报告

报告编号:

YTHJ 字第 (202407519) 号

项目名称:

废气检测项目 (季度)

委托单位:

山东铭浩化工股份有限公司



扫描全能王 创建



淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202407519) 号

第 1 页 共 13 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东铭浩化工股份有限公司			
联系人	路俊强	联系电话	19806395006	地址 山东省临沂市经济开发区 庐山工业园
采样日期	2024.08.14~ 2024.08.15	交样日期	2024.08.14~ 2024.08.16	分析日期 2024.08.14~2024.08.18

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
无组织废气	上、下风向	臭气浓度	1 天*4 次
	上、下风向	苯、甲苯、二甲苯、总悬浮颗粒物、氨、氯化氢、甲醛、硫化氢	1 天*3 次
	上、下风向	甲醇、非甲烷总烃	1 天*12 次
有组织废气	DA003(燃气锅炉)	烟气黑度	1 天*3 次
	DA005(频呐酮废气排放口)	氯化氢	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
无组织废气	苯、甲苯、二甲苯	活性炭管
	总悬浮颗粒物	滤膜
	氨	液体
	氯化氢	液体
	甲醇	气体
	甲醛	液体
	硫化氢	液体
	臭气浓度	气体
	非甲烷总烃	气体
	氯化氢	液体
无组织废气		



淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202407519) 号

第 2 页 共 13 页

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	无组织废气	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
2		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
3		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
4		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
5		氯化氢	HJ 549-2016 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	0.02mg/m ³
6		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
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 ⁻³ mg/m ³
8		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
9		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
10		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
11		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
12		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
13	有组织废气	硫化氢	国家环境保护总局 (2003 年) (第四版 增补版) 空气和废气监测分析方法 第三篇 空气质量监测 第一章 气态无机污染物 十一 硫化氢 (二) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	0.001mg/m ³
14		氯化氢	HJ 549-2016 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	0.2mg/m ³
15		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》	/



扫描全能王 创建

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202407519) 号

第 3 页 共 13 页

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-08-007、008、009、010	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-06-002、003、004、005	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-006、007、008、009	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-010	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-10-008	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-07-093	通风多参数检测仪	JFY-4
ZBYT-11-046	林格曼黑度烟气浓度图	HM-LG30 型
ZBYT-11-027、028、029、030	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-11-031、032、033、034	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-168	气相色谱仪	GC-2010
ZBYT-01-009	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-032	离子色谱仪	PIC-10
ZBYT-01-008	高效液相色谱仪	LC-20AT
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



扫描全能王 创建

检测报告

YTHJ字第(202407519)号

第 4 页 共 13 页

现场检测人员: 孙杨健康、冯昕露、赵精平、王东、杨晋林

分析检测人员: 倪国盛、张秀燕、胡彬、徐菲菲、郑雪琳、张素庆、高瑞、宋以倩、李雷、园林娜、

何明月

编制:

刘亮

批准:

李俊刚

审核:

李俊刚



检测报告

YTHJ 字第 (202407519) 号

第 5 页 共 13 页

六、检测结果

(一) 无组织废气检测结果

表 1-1 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
样品编号	Q2407HJ0410017	Q2407HJ0410029	Q2407HJ0410041	Q2407HJ0410053
9:48	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2407HJ0410018	Q2407HJ0410030	Q2407HJ0410042	Q2407HJ0410054
10:03	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2407HJ0410019	Q2407HJ0410031	Q2407HJ0410043	Q2407HJ0410055
10:18	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2407HJ0410020	Q2407HJ0410032	Q2407HJ0410044	Q2407HJ0410056
10:33	ND	ND	ND	ND
平均值	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2407HJ0410021	Q2407HJ0410033	Q2407HJ0410045	Q2407HJ0410057
11:00	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2407HJ0410022	Q2407HJ0410034	Q2407HJ0410046	Q2407HJ0410058
11:15	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2407HJ0410023	Q2407HJ0410035	Q2407HJ0410047	Q2407HJ0410059
11:30	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2407HJ0410024	Q2407HJ0410036	Q2407HJ0410048	Q2407HJ0410060
11:45	ND	ND	ND	ND
平均值	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2407HJ0410025	Q2407HJ0410037	Q2407HJ0410049	Q2407HJ0410061
12:08	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2407HJ0410026	Q2407HJ0410038	Q2407HJ0410050	Q2407HJ0410062
12:23	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2407HJ0410027	Q2407HJ0410039	Q2407HJ0410051	Q2407HJ0410063
12:38	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2407HJ0410028	Q2407HJ0410040	Q2407HJ0410052	Q2407HJ0410064
12:53	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。			

2024.0
8.14

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202407519) 号

第 6 页 共 13 页

表 1-2 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
样品编号	Q2407HJ0410065	Q2407HJ0410077	Q2407HJ0410089	Q2407HJ0410101	
9:48	0.79	1.58	1.47	1.46	
样品编号	Q2407HJ0410066	Q2407HJ0410078	Q2407HJ0410090	Q2407HJ0410102	
10:03	0.75	1.58	1.37	1.53	
样品编号	Q2407HJ0410067	Q2407HJ0410079	Q2407HJ0410091	Q2407HJ0410103	
10:18	0.84	1.38	1.34	1.60	
样品编号	Q2407HJ0410068	Q2407HJ0410080	Q2407HJ0410092	Q2407HJ0410104	
10:33	0.88	1.45	1.64	1.42	
平均值	0.82	1.50	1.46	1.50	
样品编号	Q2407HJ0410069	Q2407HJ0410081	Q2407HJ0410093	Q2407HJ0410105	
11:00	0.92	1.50	1.52	1.55	
样品编号	Q2407HJ0410070	Q2407HJ0410082	Q2407HJ0410094	Q2407HJ0410106	
11:15	0.94	1.56	1.40	1.43	
样品编号	Q2407HJ0410071	Q2407HJ0410083	Q2407HJ0410095	Q2407HJ0410107	
11:30	0.82	1.44	1.54	1.32	
样品编号	Q2407HJ0410072	Q2407HJ0410084	Q2407HJ0410096	Q2407HJ0410108	
11:45	0.86	1.36	1.44	1.62	
平均值	0.88	1.46	1.48	1.48	
样品编号	Q2407HJ0410073	Q2407HJ0410085	Q2407HJ0410097	Q2407HJ0410109	
12:08	0.92	1.66	1.52	1.42	
样品编号	Q2407HJ0410074	Q2407HJ0410086	Q2407HJ0410098	Q2407HJ0410110	
12:23	0.95	1.64	1.63	1.40	
样品编号	Q2407HJ0410075	Q2407HJ0410087	Q2407HJ0410099	Q2407HJ0410111	
12:38	0.91	1.48	1.48	1.41	
样品编号	Q2407HJ0410076	Q2407HJ0410088	Q2407HJ0410100	Q2407HJ0410112	
12:53	0.85	1.61	1.59	1.40	
平均值	0.91	1.60	1.56	1.41	

2024.08.14



扫描全能王 创建

表 1-3 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
2024.08.14	样品编号	Q2407HJ0410001	Q2407HJ0410005	Q2407HJ0410009
	9:49	<10	14	15
	样品编号	Q2407HJ0410002	Q2407HJ0410006	Q2407HJ0410010
	11:58	11	16	15
	样品编号	Q2407HJ0410003	Q2407HJ0410007	Q2407HJ0410011
	14:34	<10	15	14
	样品编号	Q2407HJ0410004	Q2407HJ0410008	Q2407HJ0410012
	17:21	11	17	16

表 1-4 甲醛检测结果

采样日期	甲醛 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.08.14	样品编号	Q2407HJ0410113	Q2407HJ0410116	Q2407HJ0410119
	9:48	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ0410114	Q2407HJ0410117	Q2407HJ0410120
	11:00	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ0410115	Q2407HJ0410118	Q2407HJ0410121
	12:08	ND	ND	ND
	备注			
	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			



检测报告

YTHJ 字第 (202407519) 号

第 8 页 共 13 页

表 1-5 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
2024.08.14	样品编号	Q2407HJ0410125	Q2407HJ0410128	Q2407HJ0410131	Q2407HJ0410134
	9:48	ND	ND	0.001	0.002
	样品编号	Q2407HJ0410126	Q2407HJ0410129	Q2407HJ0410132	Q2407HJ0410135
	11:00	ND	0.003	0.002	0.001
	样品编号	Q2407HJ0410127	Q2407HJ0410130	Q2407HJ0410133	Q2407HJ0410136
	12:08	ND	0.002	0.003	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 1-6 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
2024.08.14	样品编号	Q2407HJ0410137	Q2407HJ0410140	Q2407HJ0410143	Q2407HJ0410146
	9:48	0.04	0.14	0.10	0.13
	样品编号	Q2407HJ0410138	Q2407HJ0410141	Q2407HJ0410144	Q2407HJ0410147
	11:00	0.05	0.15	0.11	0.11
	样品编号	Q2407HJ0410139	Q2407HJ0410142	Q2407HJ0410145	Q2407HJ0410148
	12:08	0.04	0.13	0.14	0.10



检测报告

YTHJ 字第 (202407519) 号

第 9 页 共 13 页

表 1-7 苯检测结果

采样日期	苯 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.08.14	样品编号	Q2407HJ0410149	Q2407HJ0410152	Q2407HJ0410155
	9:48	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ0410150	Q2407HJ0410153	Q2407HJ0410156
	11:00	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ0410151	Q2407HJ0410154	Q2407HJ0410157
12:08		ND	ND	ND
备注 “ND”表示检测结果低于方法检出限。				

表 1-8 甲苯检测结果

采样日期	甲苯 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.08.14	样品编号	Q2407HJ0410149	Q2407HJ0410152	Q2407HJ0410155
	9:48	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ0410150	Q2407HJ0410153	Q2407HJ0410156
	11:00	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ0410151	Q2407HJ0410154	Q2407HJ0410157
12:08		ND	ND	ND
备注 “ND”表示检测结果低于方法检出限。				



检测报告

YTHJ 字第(202407519)号 第 10 页 共 13 页

表 1-9 二甲苯检测结果

采样日期	二甲苯 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.08.14	样品编号	Q2407HJ0410149	Q2407HJ0410152	Q2407HJ0410155
	9:48	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ0410150	Q2407HJ0410153	Q2407HJ0410156
	11:00	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ0410151	Q2407HJ0410154	Q2407HJ0410157
	12:08	ND	ND	ND
	备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

表 1-10 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
2024.08.14	样品编号	Q2407HJ0410161	Q2407HJ0410164	Q2407HJ0410167
	9:48	0.265	0.435	0.440
	样品编号	Q2407HJ0410162	Q2407HJ0410165	Q2407HJ0410168
	11:00	0.268	0.423	0.425
	样品编号	Q2407HJ0410163	Q2407HJ0410166	Q2407HJ0410169
	12:08	0.253	0.428	0.450
				0.448



检测报告

YTHJ 字第(202407519)号

第 11 页 共 13 页

表 1-11 氯化氢检测结果

采样日期		氯化氢 (mg/m³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.08.14	样品编号	Q2407HJ0410173 前/后	Q2407HJ0410176 前/后	Q2407HJ0410179 前/后	Q2407HJ0410182 前/后
	9:48	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ0410174 前/后	Q2407HJ0410177 前/后	Q2407HJ0410180 前/后	Q2407HJ0410183 前/后
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ0410175 前/后	Q2407HJ0410178 前/后	Q2407HJ0410181 前/后	Q2407HJ0410184 前/后
	12:08	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

(二) 有组织废气检测结果

表 2-1 DA003(燃气锅炉)检测结果

检测点位	DA003(燃气锅炉)		
检测日期	2024.08.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次
烟气黑度 (级)	<1	<1	<1



淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第(202407519)号

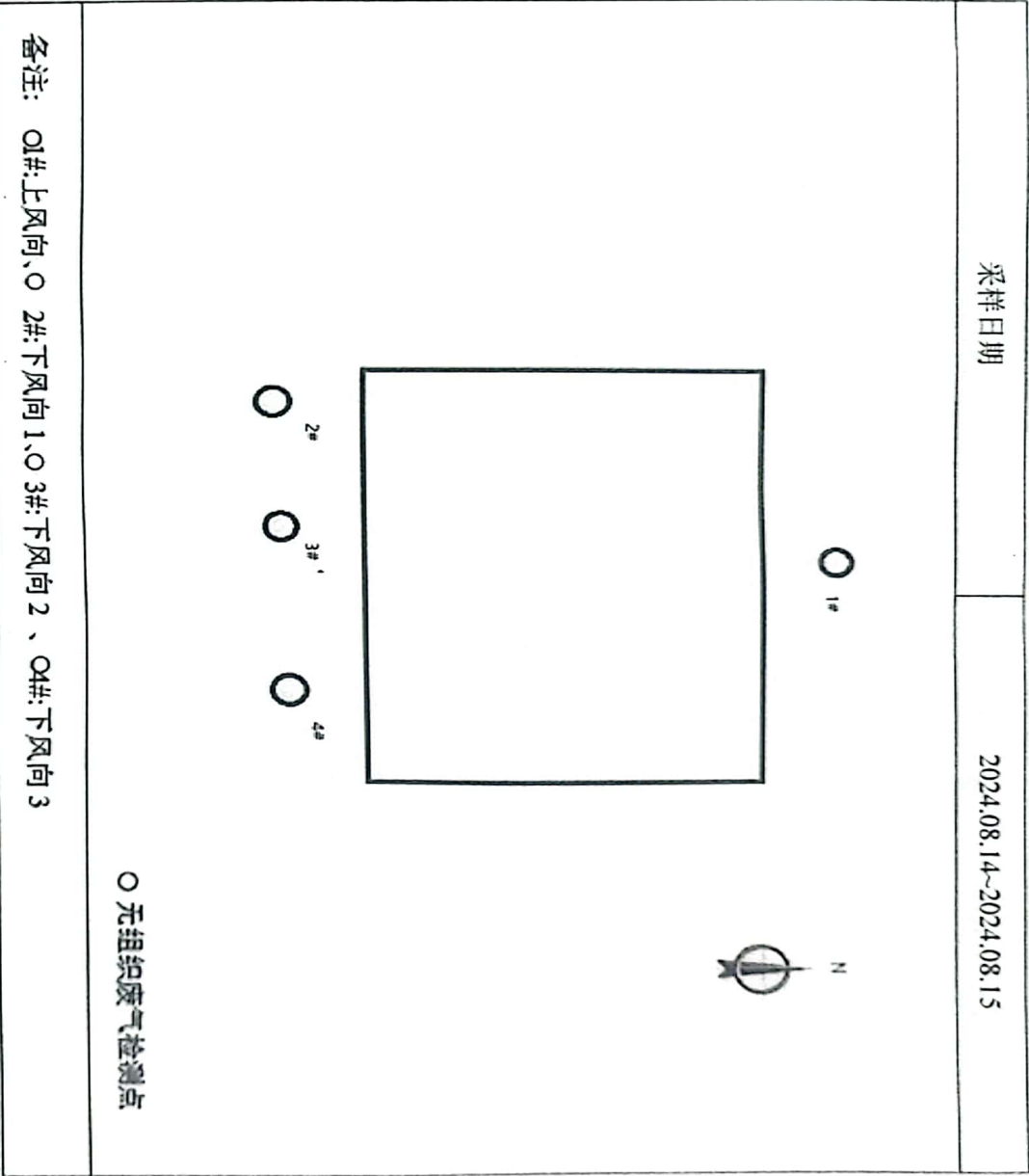
第 12 页 共 13 页

表 2-2 DA005(频吡啶废气排放口)检测结果

检测点位	DA005(频吡啶废气排放口)		
检测日期	2024.08.15		
内径 (m)	0.3m		
高度 (m)	30m		
检测频次	第一次	第二次	第三次
废气温度 (℃)	33.4	32.1	32.5
废气流速 (m/s)	2.24	1.92	2.13
含湿量 (%)	3.7	3.6	3.6
标干流量 (m³/h)	480	414	458
氯化氢	Q2407HJ0410188 前/后	Q2407HJ0410189 前/后	Q2407HJ0410190 前/后
氯化氢	ND	ND	ND
氯化氢	排放速率 (kg/h)	--	--
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。		



(三) 采样点位示意图



(一) 气象观测数据

表 1-1 气象观测数据表

日期	时间	温度 (℃)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (hPa)
2024.08.14	09:49	29.8	78.7	N	2.4	9	8	1006
	11:58	31.6	71.5	N	2.1	9	7	1004
	14:34	32.7	64.2	N	1.9	9	7	1001
	17:21	30.6	63.6	N	2.0	9	7	1000

*****报告结束*****



说明



1. 本检测报告未加盖 **MA** 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/>