

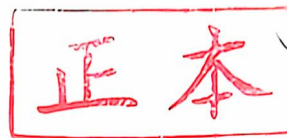


VT20240911J046



241520344278

ZBYT4T563



检测报告

报告编号:

YTHJ 字第 (202409046) 号

项目名称:

环境质量现状检测项目

委托单位:

山东铭浩化工股份有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



扫描全能王 创建

检测报告

YTHJ 字第 (202409046) 号

第 1 页 共 9 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	2024.09.10~ 2024.09.11	交样日期	2024.09.10~ 2024.09.11	分析日期	2024.09.10~2024.09.14

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA003 燃气锅炉	硫化氢	1 天*3 次
	DA004 (油气回收)	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 天*3 次
	DA005 频呐酮废气排放口	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 天*3 次
油气回收	油气回收装置进口、 油气回收装置出口	非甲烷总烃	1 天*3 次
污水	DW001	pH、总氮、总磷、悬浮物、 挥发酚、石油类、硫化物	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
有组织废气	硫化氢	10mL 吸收液、避光保存 串联 2 支 10mL 大型气泡吸收管
	VOCs (以非甲烷总烃计)	采气袋
油气回收	非甲烷总烃	采气袋
污水	DW001	无色、液体

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	有组织废气	VOCs (以非 甲烷总烃计)	HJ 38-2017 《固定污染源废气 总烃、甲烷和 非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	0.07mg/m ³
2		硫化氢	国家环境保护总局 (2003 年) (第四版 增补 版) 第五篇 污染源监测 第四章 气态污染物 的测定 十 硫化氢 (三) 亚甲基蓝分光光 度法 (B)	0.005mg/m ³



检测报告

YTHJ 字第 (202409046) 号

第 2 页 共 9 页

3	污水	总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	0.01mg/L
4		悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L
5		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
6		硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	0.01mg/L
7		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》	0.01mg/L
8		总氮	HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	0.05mg/L
9		石油类	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
10	油气回收	非甲烷总烃	HJ 38-2017 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	0.07mg/m ³

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-06-002	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-11-027	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-11-028	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-10-008	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-01-131	便携式酸度计	Testo206-pH1
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-027	紫外可见分光光度计	N4
ZBYT-01-023	电子天平	ML204



检测报告

YTHJ 字第 (202409046) 号

第 3 页 共 9 页

ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-033	红外分光测油仪	JLBG-126

现场检测人员：杨继康、刘明

分析检测人员：田蕾、李梦茹、李雪、徐菲菲、冯笑

编制：

刘亮

批准：

李俊刚

审核：



检测报告

YTHJ 字第 (202409046) 号

第 4 页 共 9 页

六、检测结果

(一) 污水检测结果

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)							
			pH (无量纲)	总氮	总磷	悬浮物	挥发酚	石油类	硫化物	
2024.09.11	DW001	S2409HJ046 A101	7.6	4.07	0.48	17	ND	ND	ND	
		S2409HJ046 A201	7.7	3.89	0.45	17	ND	ND	ND	
		S2409HJ046 A301	7.8	4.02	0.44	18	ND	ND	ND	
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							



表 2-1 油气回收装置进口检测结果

检测点位		油气回收装置进口		
检测日期		2024.09.11		
检测频次		第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	Q2409HJ0460007	Q2409HJ0460008	Q2409HJ0460009
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	354	361	372

表 2-2 油气回收装置出口检测结果

检测点位		油气回收装置出口		
检测日期		2024.09.11		
检测频次		第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	Q2409HJ0460010	Q2409HJ0460011	Q2409HJ0460012
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	34.3	35.7	35.5



检测报告

YTHJ 字第 (202409046) 号

第 6 页 共 9 页

(三) 有组织废气检测结果

表 3-1 DA003 燃气锅炉检测结果

检测点位		DA003 燃气锅炉		
检测日期		2024.09.10		
内径 (m)		1.6m		
高度 (m)		36m		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (℃)		66.4	69.4	72.0
废气流速 (m/s)		1.45	1.16	1.17
含湿量 (%)		6.8	6.6	6.8
含氧量 (%)		12.4	12.9	12.5
标干流量 (m³/h)		7750	6159	6152
硫化氢	样品编号	Q2409HJ0460013 前/后	Q2409HJ0460014 前/后	Q2409HJ0460015 前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m³)	0.119	0.111	0.104
硫化氢	排放速率 (kg/h)	9×10^{-4}	7×10^{-4}	6×10^{-4}



检测报告

YTHJ 字第 (202409046) 号

第 7 页 共 9 页

表 3-2 DA004 (油气回收) 检测结果

检测点位	DA004 (油气回收)			
检测日期	2024.09.10			
内径 (m)	0.15m			
高度 (m)	16m			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	185.6	199.7	199.1	
废气流速 (m/s)	4.66	4.81	5.00	
含湿量 (%)	2.8	2.8	2.8	
标干流量 (m³/h)	169	170	177	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2409HJ0460001	Q2409HJ0460002	Q2409HJ0460003
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	15.0	15.7	16.5
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003



淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

HJ 字第（202409046）号

第 8 页 共 9 页

表 3-3 DA005 频呐酮废气排放口检测结果

检测点位		DA005 频呐酮废气排放口		
检测日期		2024.09.10		
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（℃）		28.7	28.1	28.5
废气流速（m/s）		2.43	2.17	2.22
含湿量（%）		2.9	2.8	2.9
标干流量（m³/h）		537	481	491
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编号	Q2409HJ0460004	Q2409HJ0460005	Q2409HJ0460006
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度（mg/m³）	22.6	23.3	24.0
VOCs（以非甲烷总烃计）	排放速率（kg/h）	0.012	0.011	0.012



检测报告

YTHJ 字第 (202409046) 号

第 9 页 共 9 页

(四) 采样点位示意图



****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/>

