



HJ20244247

检测报告

报告编号: HJ20244247

项目名称: 振华石油化工有限公司环境空气检测项目
(下半年)

委托单位: 振华石油化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 二零二四年十二月二十五日

山东致合必拓环保科技股份有限公司



说 明

- 一、本报告无专用章、骑缝章和编制人、审核人、批准人签字无效。
- 二、对本报告检测数据若有异议,请于收到报告之日起十五日内提出,逾期不予受理。
- 三、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品负责,无法复现的样品不予受理申诉。
- 四、若委托单位提供信息影响检测结果时,由此导致的一切后果与本公司无关。
- 五、报告中有涂改、增删或复印件检验印章不符者无效。
- 六、本报告未经我公司书面同意,不得部分复制检测报告和做广告宣传,经同意复制的检测报告应加盖本公司检测专用章确认。
- 七、未加盖资质认定标志出报告仅供内部参考,不具有对社会的证明作用。
- 八、本报告分为正本和副本,正本交客户,副本与原始记录一并存档。
- 九、本公司保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 十、如果项目左边标注“*”,表示该项目不在本公司的 CMA 认可范围内。
- 十一、检测结果中 ND 表示未检出。

检测机构: 山东致合必拓环保科技股份有限公司

联系地址: 山东省东营市开发区东二路与南二路交叉路口以西 50 米

邮政编码: 257091

联系电话: 0546-7760666

邮 箱: shandongzhihebituo@163.com

山东致合必拓环保科技股份有限公司
检测报告

报告编号: HJ20244247

第 1 页/共 4 页

一、基本情况

项目名称	振华石油化工有限公司环境空气检测项目 (下半年)		
委托单位	振华石油化工有限公司	联系人	张建潇
详细地址	山东省东营市东营港经济开发区港西二路西、海祥路北	联系电话	15552161250
环境条件	符合环境检测条件要求	样品接收日期	2024 年 12 月 16、17 日
检测日期	2024 年 12 月 16 日~2024 年 12 月 19 日		
检测项目	环境空气检测项目: PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、二氧化硫、臭氧、一氧化碳、氮氧化物、氯气, 共 7 项。		
检测结果	检测数据详见本报告第 2~3 页。		
检测结论	不做判定。		
备注	/		

编制人: 张娜

审核人: 曹军

批准人: [Signature]



签发日期: 2024.12.25

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测报告

报告编号: HJ20244247

第 2 页/共 4 页

二、环境空气检测结果

表 1 环境空气检测结果一览表

采样日期		2024 年 12 月 16 日~2024 年 12 月 17 日	
采样点位		厂区上风向 (距离保护区最近处)	厂区下风向
样品描述		包装完好、无破损	包装完好、无破损
检测项目		检测结果	
样品编号		KQ244247-001-1	KQ244247-002-1
二氧化硫	日均值 (mg/m ³)	0.006	0.007
氮氧化物	日均值 (mg/m ³)	0.023	0.030
一氧化碳	日均值 (mg/m ³)	1.3	1.2
PM ₁₀	日均值 (mg/m ³)	0.062	0.045
PM _{2.5}	日均值 (mg/m ³)	0.044	0.038
氯气	小时值 (mg/m ³)	ND	ND

本页以下空白

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测报告

报告编号: HJ20244247

第 3 页/共 4 页

表 1 环境空气检测结果一览表

采样日期		2024 年 12 月 16 日														
采样点位		厂区上风向 (距离保护区最近处)						厂区下风向								
样品描述		包装完好、无破损														
检测项目		检测结果														
样品编号	小时值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	KQ24	KQ24	KQ24	KQ24	KQ24	KQ24	KQ24	KQ24	KQ24	KQ24	KQ24	KQ24	KQ24	KQ24	
		4247-001-1	4247-001-2	4247-001-3	4247-001-4	4247-001-5	4247-001-6	4247-001-7	4247-001-8	4247-002-1	4247-002-2	4247-002-3	4247-002-4	4247-002-5	4247-002-6	4247-002-7
		0.097	0.111	0.096	0.125	0.114	0.118	0.123	0.116	0.097	0.087	0.098	0.106	0.107	0.093	0.097

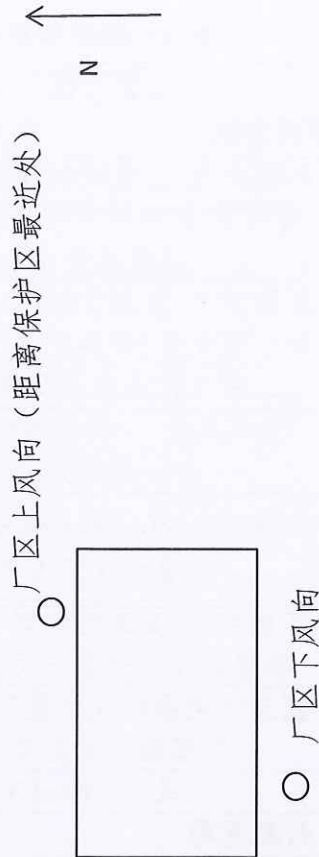


图 1 环境空气检测点示意图 (2024 年 12 月 16 日)

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测 报 告

报告编号: HJ20244247

第 4 页/共 4 页

三、附表

表 2 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	方法检出限
环境空气检测项目检测分析方法				
1	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法及修改单	HJ 482-2009	0.004mg/m ³ (288L)
2	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法及修改单	HJ 479-2009	0.003mg/m ³ (288L)
3	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法	GB/T 9801-1988	0.3mg/m ³
4	PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法及修改单	HJ 618-2011	0.010mg/m ³
5	PM _{2.5}			0.010mg/m ³
6	臭氧	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法及修改单	HJ 504-2009	0.010mg/m ³
7	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	HJ/T 30-1999	0.03mg/m ³ (30L)

表 3 检测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	设备编号
实验室主要检测仪器			
1	分光光度计	722G	ZH-M-011
2	低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800	ZH-A-067
3	电子天平	CAP225D	ZH-M-018
现场主要检测仪器			
1	综合大气采样器	KB-6120	ZH-A-116、117
2	气象仪	5500	ZH-A-240
3	高精度综合校准仪	崂应 8040	ZH-A-030
4	24 小时恒温恒流连续采样器	崂应 2021	ZH-A-022、023
5	红外线 CO 气体分析仪	GXH-3011A	ZH-M-024
6	环境空气采样器	KB-100	ZH-A-078、079

表 4 环境空气检测期间气象参数

采样日期	检测点位	检测时间	温度(°C)	湿度(%RH)	大气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云	低云
2024 年 12 月 16 日	厂区上风向 (距离保护区最近处)	11:00	3.2	32.4	102.5	2.1	西南	2	1
	厂区下风向	11:20	3.3	32.6	102.5	2.0	西南	2	1

以下空白

山东烟台必拓环境

天利合利

1992.10.10