



检测报告

报告编号：ZKF2504019-4



委托单位：统一石油化工有限公司

受检单位：统一石油化工有限公司

北京中科



检测 报 告

委托单位	统一石油化工有限公司		
受检单位	统一石油化工有限公司		
受检地址	北京市大兴区芦城开发区		
检测类别	委托检测	样品来源	采样
采样日期	2025.04.11	检测日期	2025.04.11-04.13
检测人员	任朝阳、赵伟冬、吕建辉、尹延浩、黄少朋、施日新、武微、解宇欣、张甜甜、贾甜甜、尹亚童、孙晨希、任旺		
检测项目	无组织废气：颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃、苯。		
<div>检测报告专用章 Special Seal of TIS</div> <div>编制：[Signature] 审核：[Signature] 签发：[Signature] 签发日期：2025.04.17</div>			
备 注	/		

检测报告

一、无组织废气

(1) 无组织废气检测结果

检测日期	检测项目	单位	检测结果					限值	是否达标
			上风向1#	下风向2#	下风向3#	下风向4#	报出值		
2025.04.11	颗粒物	mg/m³	0.107	0.199	0.217	0.204	0.110	1.0	达标
	氨	mg/m³	0.03	0.11	0.09	0.12	0.12	0.20	达标
	硫化氢	mg/m³	0.002	0.005	0.004	0.004	0.005	0.010	达标
	臭气浓度	无量纲	<10	12	12	12	12	20	达标
	非甲烷总烃	mg/m³	0.45	0.64	0.78	0.66	0.78	2.0	达标
	苯	mg/m³	0.0409	0.106	0.147	0.0428	0.147	0.2	达标
执行限值标准			氨、硫化氢、臭气浓度：《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)；颗粒物、非甲烷总烃、苯：《炼油与石油化学工业大气污染物排放标准》(DB11/447-2015)。						

(2) 气象条件

检测日期	采样时间	检测频次	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)	温度 (℃)
2025.04.11	13:00~15:15	第 1 次	南	1.9	100.1	24.7

北京中科灏业科技集团有限公司

地址：北京市大兴区金苑路 32 号 2 幢 2 层 202 室

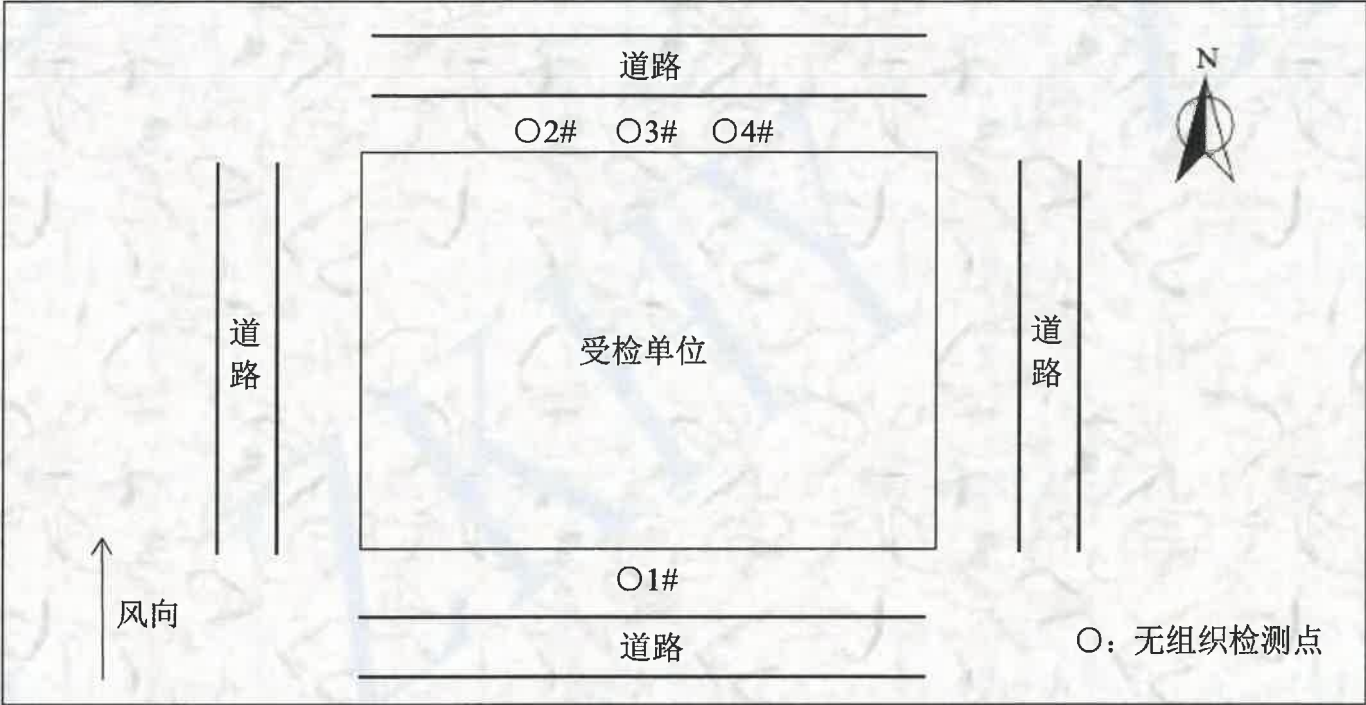
电话：010- 62830220

传真：010- 62830220

邮编：102600

检测报告

二、检测点位示意图



三、检测标准及检出限

类别	检测项目	检测标准	检出限
无组织	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	7μg/m³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.01mg/m³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）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/m³
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	/
	非甲烷总烃	《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》 HJ 604-2017	0.07mg/m³
	苯	《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》 HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m³

检测 报 告

四、检测仪器

仪器型号、名称、编号	仪器型号、名称、编号
KB-6120 综合大气采样器 YQ-031	KB-6120 综合大气采样器 YQ-032
KB-6120 综合大气采样器 YQ-033	KB-6120 综合大气采样器 YQ-034
KB-6D 真空气袋采样器 YQ-029	KB-6D 真空气袋采样器 YQ-030
KB-6D 真空气袋采样器 YQ-141	KB-6D 真空气袋采样器 YQ-142
DYM3 空盒气压表 YQ-170	PLC-16025 便携式风速风向仪 YQ-232
TES-1360A 温湿度计 YQ-081	GC9790Plus 气相色谱仪 YQ-109
GC9790 气相色谱仪 YQ-059	BTPM-MWS1 滤膜半自动称量系统 YQ-107
TU1810D 紫外可见分光光度计 YQ-043	EX225DZH Explorer 准微量天平 YQ-051
P5 紫外可见分光光度计 YQ-205	/

——报告结束——