



230120340208



检测报告

报告编号：ZKF2407029-3

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

北京中科灏业科技集团有限公司



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	2024.07.08	检测日期	2024.07.08-07.10
检测人员	郭靖、杨波、范红亮、贾浩男、武微、于洋、施日新、马俊颖、殷学名、高梦颖、黄少朋、张乐鹏、刘振强、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、甲苯、二甲苯。		
<div>北京中科瀚业科技集团有限公司 检测报告专用章 Special Seal of TIS (2) 11011510301271</div> <div>编制：[Signature] 审核：[Signature] 签发：[Signature] 签发日期：2024.08.01</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		
2024.07.08	颗粒物	mg/m ³	0.096	0.191	0.206	0.196	0.110	1.0	达标
	氨	mg/m ³	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.20	达标
	硫化氢	mg/m ³	0.002	0.005	0.006	0.006	0.006	0.010	达标
	臭气浓度	无量纲	<10	10	<10	11	11	20	达标
	非甲烷总烃	mg/m ³	0.46	0.52	0.62	0.55	0.62	2.0	达标
	苯	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	0.0018	0.0019	<1.5×10 ⁻³	0.0019	0.2	达标
	甲苯	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	0.0028	0.0036	0.0042	0.0042	0.8	达标
	二甲苯	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	0.5	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、甲苯、二甲苯：《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 (℃)
2024.07.08	14:30~15:30	第 1 次	西	1.6	99.9	32.0

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

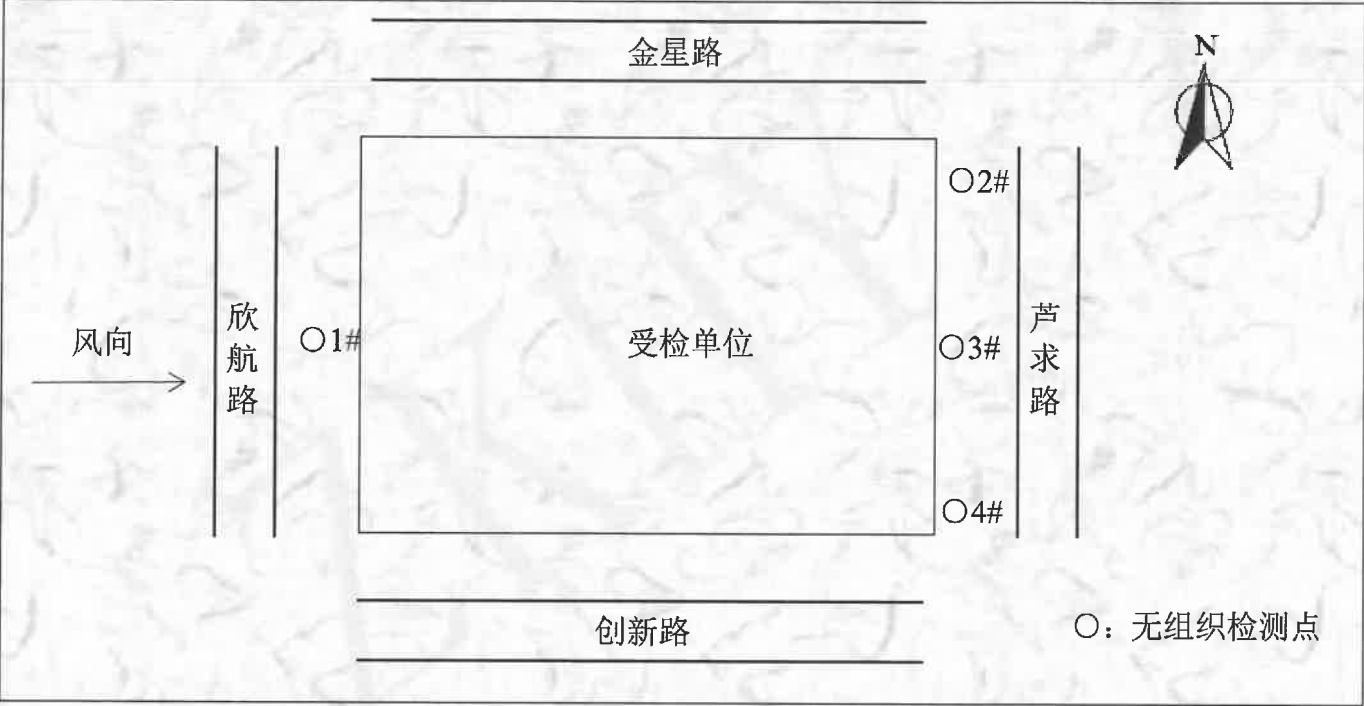
电话：010- 62830220

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/m ³
	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/m ³
	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）亚甲蓝分光光度法（B）	0.001mg/m ³
	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/m ³
	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/m ³
	甲苯	《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/m ³
	二甲苯	《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/m ³

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
2050 空气/智能 TSP 综合采样器 YQ-017	2050 空气/智能 TSP 综合采样器 YQ-018
2050 空气/智能 TSP 综合采样器 YQ-018	2050 空气/智能 TSP 综合采样器 YQ-020
KB-6D 真空气袋采样器 YQ-141	KB-6D 真空气袋采样器 YQ-142
KB-6D 真空气袋采样器 YQ-192	KB-6D 真空气袋采样器 YQ-193
DYM3 空盒气压表 YQ-035	WJ-8 便携式三杯风向风速仪 YQ-150
TES-1360A 温湿度计 YQ-086	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——