



200112050970
资质有效期至:2026.02.18

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT02 (A)

检测报告

报告编号: ZKHK2024090503

项目名称:

废气

委托单位:

北京化学试剂研究所有限责任公司

受测单位:

北京化学试剂研究所有限责任公司

报告日期:

2024 年 9 月 13 日

中科环控环境监测(北京)有限公司



检测数据报告单

报告编号: ZKHK2024090503

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT02 (A)

基本信息	
受测单位	北京化学试剂研究所有限责任公司
受测地址	北京市大兴区安定镇安定南街 1 号
样品来源	现场采样
样品状态	气态
样品编号	090503Q01-090503Q06
采样日期	2024.9.5
检测日期	2024.9.5-2024.9.11
检测性质	委托检测
检测项目	见下页
检测依据及设备	见技术说明
备注	——
报告编制人:	杨
审核人:	林
签发人:	李
签发日期:	2024 年 9 月 13 日

检验检测专用章
中测环监(北京)有限公司
7101110408137

检测数据报告单

报告编号：ZKHK2024090503

受控编号：ZKHK-CX31-BG-WT02（A）

废气（无组织）检测结果						
检测项目	监测点位				无组织 排放结果	单位
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
非甲烷总烃	0.49	0.68	0.69	0.73	0.73	mg/m³
检测项目	监测点位					单位
	低温有机溶剂釜车间外 1 米 5#		硼源车间外 1 米 6#			
非甲烷总烃	1.34		0.91			mg/m³
附监测示意图：						
风向 ○ 1 北京化学试剂研究所 有限责任公司 低温有机溶剂釜车间 ○ 5 硼源车间 ○ 6 ○ 2 ○ 3 ○ 4 北 ○ 监测点位						
气象条件						
监测日期	风向	风速（m/s）	气温（℃）	大气压（KPa）		
2024.9.5	北风	2.1	27	99.9		

检测数据报告单

报告编号：ZKHK2024090503

受控编号：ZKHK-CX31-BG-WT02（A）

技术说明

检测方法依据及仪器				
类别	检测项目	检出限	检测标准（方法）	主要检测仪器及编号
废气 （无组织）	非甲烷总烃	0.07mg/m ³ （以碳计）	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	GC-7806CF 型气相色谱仪、 YQ-10025

*****报告结束*****



200112050970
资质有效期至:2026.02.18

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT03 (A)

检测报告

报告编号: ZKHK2024090503

项目名称:

废水

委托单位:

北京化学试剂研究所有限责任公司

受测单位:

北京化学试剂研究所有限责任公司

报告日期:

2024 年 9 月 13 日

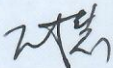
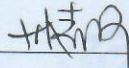
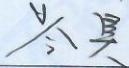
中科环控环境监测(北京)有限公司



检测数据报告单

报告编号: ZKHK2024090503

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT03 (A)

基本信息		
受测单位	北京化学试剂研究所有限责任公司	
受测地址	北京市大兴区安定镇安定南街 1 号	
样品来源	现场采样	
样品状态	液态	
样品编号	090503S01	
采样日期	2024.9.5	
检测日期	2024.9.5-2024.9.11	
检测性质	委托检测	
检测项目	见下页	
检测依据及设备	见技术说明	
备注	——	
报告编制人:		
审核人:		
签发人:		
签发日期:	2024 年 9 月 13 日	

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2024090503

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT03 (A)

检测结果			
检测项目	采样位置	检测结果	单位
悬浮物	总排口	12	mg/L
pH 值		7.0	无量纲
氨氮		3.30	mg/L
化学需氧量		14	mg/L
五日生化需氧量		4.7	mg/L
动植物油类		0.24	mg/L
总磷		3.37	mg/L

质控样品检测及评价

序号	项目	单位	实测值	标准值	质控结果评价	备注
1	pH 值	无量纲	7.34	7.36 ± 0.05	合格, 不确定度内	/
2	氨氮	mg/L	3.11	3.21 ± 0.13	合格, 不确定度内	/
3	化学需氧量	mg/L	20.3	20.8 ± 1.6	合格, 不确定度内	/
4	石油类	mg/L	26.5	25.7 ± 2.0	合格, 不确定度内	/
5	总磷	mg/L	1.77	1.72 ± 0.06	合格, 不确定度内	/

中科环控环境监测(北京)有限公司

地址: 北京市房山区长虹东路 36 号院房山城建大厦 5 层

实验室电话: 400-880-5562、010-80359798 网址: www.zkmee.com

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2024090503

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT03 (A)

技术说明

检测方法依据及仪器				
类别	检测项目	检出限	检测标准 (方法)	主要检测仪器及编号
废水	pH 值	/	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHB-4 型便携式 pH 计、YQ-10072
	悬浮物	4 mg/L	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	101-1s 型电热鼓风干燥箱、YQ-10011, FA1204 型电子分析天平、YQ-10020
	氨氮	0.025mg/L	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	752 型紫外可见分光光度计、YQ-10006
	化学需氧量	4 mg/L	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	滴定管 (酸)、YQ-30037
	五日生化需氧量	0.5 mg/L	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	SPX-250B 型生化培养箱、YQ-10047, 滴定管 (酸)、YQ-30037
	动植物油类	0.06 mg/L	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	EP600 型红外分光测油仪、YQ-10008
	总磷	0.01 mg/L	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	752 型紫外可见分光光度计、YQ-10073

*****报告结束*****

中科环控环境监测 (北京) 有限公司

地址: 北京市房山区长虹东路 36 号院房山城建大厦 5 层

实验室电话: 400-880-5562、010-80359798 网址: www.zkmee.com



200112050970
资质有效期至:2026.02.18

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT01 (A)

检测报告

报告编号: ZKHK2024090503

项目名称:

噪声

委托单位:

北京化学试剂研究所有限责任公司

受测单位:

北京化学试剂研究所有限责任公司

报告日期:

2024 年 9 月 13 日

中科环控环境监测(北京)有限公司



检测数据报告单

报告编号: ZKHK2024090503

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT01 (A)

基本信息		
受检单位	北京化学试剂研究有限责任公司	
受检地址	北京市大兴区安定镇安定南街 1 号	
样品来源	现场采样	
样品状态	——	
样品编号	——	
采样日期	2024.9.5	
检测日期	2024.9.5-2024.9.11	
检测性质	委托检测	
检测项目	见下页	
检测依据及设备	见技术说明	
备注	——	
报告编制人:	张	
审核人:	林	
签发人:	岑	
签发日期:	2024 年 9 月 13 日	

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2024090503

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT01 (A)

噪声检测结果					
监测点位	气象条件	监测结果 Leq 值, dB (A)			
		主要声源	时间	检测周期	结果 dB (A)
南厂界外 1 米 1#	天气: 晴 风速: 2.1m/s	交通、设备噪声	2024.9.5 14:00-15:00	5min	51.7
西厂界外 1 米 2#		交通、设备噪声			53.4
北厂界外 1 米 3#		交通、设备噪声			52.6
东厂界外 1 米 4#		交通、设备噪声			52.6

附监测示意图:



△:监测点位

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2024090503

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT01 (A)

技术说明

检测方法依据及仪器			
类别	检测项目	检测标准 (方法)	主要检测仪器及编号
噪声	工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	PLC-16025 风速风向仪、YQ-10048, AWA5688 噪声多功能声级计、YQ-10043, AWA6022A 声校准器、YQ-10042

*****报告结束*****

八六五