



ZKLJ-TRD3119 2019/01/01

报告编号：ZKLJ-N-20210401-005



# 检测报告

( 委托编号：20210586 )

检测类别： 噪声

委托单位： 北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司

受测单位： 北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司

北京中科丽景环境检测技术有限公司



地址：北京经济技术开发区景园街10号6座2层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



## 说 明

1. 本报告无北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
2. 本报告无审核、批准签章无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经同意请勿复印，报告复印文件未加盖北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
5. 委托单位对报告数据如有异议，请与报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，逾期不予受理。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任，我单位仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价。
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、商业秘密和技术文件履行保密义务。
8. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
9. 本报告正本与副本信息一致，具有同等效力。

地址：北京经济技术开发区景园街10号8座2层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永园路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-N-20210401-005

第 1 页 共 5 页

委托单位	北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司	
受测单位	北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司	
检测地址	望京新城 K7 区	
检测项目	工业企业厂界环境噪声	
检测日期	2021.03.29-2021.03.30	
天气状况	见下页	
检测依据	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014	
检测设备	多功能声级计 AWA5688 型 风速仪 410-1 型 声校准器 AWA6221A 型 温湿度计 TES-1360A	ZKLJ-YQ-1703、1709; ZKLJ-YQ-1502; ZKLJ-YQ-1801; ZKLJ-YQ-1238;
备注	/	
编制人		
审核人		
批准人		
签发日期	2021.4.1	

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 8 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路 15 号北京建筑大学学院楼 B 座西侧实验楼 4 层



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-N-20210401-005

第 2 页 共 5 页

采样日期	2021.03.29		天气状况: 晴 温度: 17.1℃ 湿度: 42.1%RH 风速: 2.2m/s			
检测点名称	测量时段	开始时间	测量时间	测量值	报出值	
			min	dB (A)		
1#小区西侧栅栏外	昼	15:03	1	62.5	62	
2#331号楼东北角	昼	15:10	1	54.0	54	
3#小区东侧栅栏外	昼	15:17	1	61.1	61	
4#首开国风尚樾东门	昼	15:25	1	54.3	54	
5#小学东侧栅栏外	昼	15:32	1	52.2	52	
6#九十四中学体育场东北角	昼	15:38	1	53.7	54	
7#再清椿入口	昼	15:44	1	63.4	63	
8#九十四中学西侧栅栏外	昼	15:50	1	64.3	64	
9#公建建筑外	昼	15:59	1	63.2	63	
10#首开知语城南门东侧	昼	16:08	1	54.0	54	

采样日期	2021.03.29		天气状况: 晴 温度: 10.5℃ 湿度: 42.1%RH 风速: 2.2m/s			
检测点名称	测量时段	开始时间	测量时间	测量值	报出值	
			min	dB (A)		
1#小区西侧栅栏外	夜	22:08	1	53.3	53	
2#331号楼东北角	夜	22:14	1	44.4	44	
3#小区东侧栅栏外	夜	22:20	1	52.4	52	
4#首开国风尚樾东门	夜	22:26	1	43.6	44	
5#小学东侧栅栏外	夜	22:32	1	42.5	42	
6#九十四中学体育场东北角	夜	22:38	1	43.5	44	
7#再清椿入口	夜	22:45	1	53.0	53	
8#九十四中学西侧栅栏外	夜	22:52	1	54.1	54	
9#公建建筑外	夜	22:59	1	52.3	52	
10#首开知语城南门东侧	夜	23:05	1	44.2	44	

地址: 北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-N-20210401-005

第 3 页 共 5 页

采样日期	2021.03.30		天气状况: 晴 温度: 20.3℃ 湿度: 41.6%RH 风速: 2.3m/s		
检测点名称	测量时段	开始时间	测量时间	测量值	报出值
			min	dB (A)	
1#小区西侧栅栏外	昼	12:01	1	63.4	63
2#331号楼东北角	昼	12:08	1	53.5	54
3#小区东侧栅栏外	昼	12:15	1	62.1	62
4#首开国风尚樾东门	昼	12:20	1	54.3	54
5#小学东侧栅栏外	昼	12:27	1	53.3	53
6#九十四中学体育场东北角	昼	12:34	1	52.6	53
7#再清樾入口	昼	12:40	1	62.3	62
8#九十四中学西侧栅栏外	昼	12:46	1	63.4	63
9#公建建筑外	昼	12:52	1	62.5	62
10#首开知语城南门东侧	昼	13:01	1	54.3	54

采样日期	2021.03.30		天气状况: 晴 温度: 8.6℃ 湿度: 40.4%RH 风速: 2.1m/s		
检测点名称	测量时段	开始时间	测量时间	测量值	报出值
			min	dB (A)	
1#小区西侧栅栏外	夜	22:03	1	52.4	52
2#331号楼东北角	夜	22:08	1	43.7	44
3#小区东侧栅栏外	夜	22:15	1	51.5	52
4#首开国风尚樾东门	夜	22:19	1	42.6	43
5#小学东侧栅栏外	夜	22:25	1	43.5	44
6#九十四中学体育场东北角	夜	22:32	1	42.6	43
7#再清樾入口	夜	22:38	1	52.4	52
8#九十四中学西侧栅栏外	夜	22:43	1	53.7	54
9#公建建筑外	夜	22:53	1	53.3	53
10#首开知语城南门东侧	夜	23:02	1	43.8	44

地址: 北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-N-20210401-005

第 4 页 共 5 页

附件一: 检测点环境描述

检测点名称	检测点 GPS	检测点位置描述	检测点环境描述
1#小区西侧栅栏外	116°27'04.98"E 39°59'26.69"N	测点位于西厂界外 1 米	外墙高度: 2 米, 外墙材质: 栅栏, 最近反射面: /米, 周围环境: 测点西侧为望京西路, 距望京西路 23 米, 主要受交通噪声影响
2#331 号楼东北角	116°27'15.87"E 39°59'26.56"N	测点位于南厂界外 1 米	外墙高度: 2 米, 外墙材质: 栅栏, 最近反射面: /米, 周围环境: 测点位于小区内无名路, 测量时无车辆经过, 无明显噪声源
3#小区东侧栅栏外	116°27'24.14"E 39°59'27.63"N	测点位于东厂界外 1 米	外墙高度: 2 米, 外墙材质: 栅栏, 最近反射面: /米, 周围环境: 测点位于小区东侧栅栏外, 东侧为南湖南路, 主要受交通噪声影响
4#首开国风尚樾东门	116°27'16.39"E 39°59'30.29"N	测点位于北厂界外 1 米	外墙高度: 2 米, 外墙材质: 栅栏, 最近反射面: /米, 周围环境: 测点位于首开知语城东门, 北侧为湖光南街, 测量时无车辆经过, 无明显噪声源
5#小学东侧栅栏外	116°27'15.20"E 39°59'33.02"N	测点位于东厂界外 1 米	外墙高度: 2 米, 外墙材质: 栅栏, 最近反射面: /米, 周围环境: 测点位于 308 号楼西侧, 明远教育书院实验小学知语城校区东侧, 测量时无车辆经过, 无明显噪声源
6#九十四中学体育场东北角	116°27'14.63"E 39°59'40.94"N	测点位于东厂界外 1 米	外墙高度: 2 米, 外墙材质: 栅栏, 最近反射面: /米, 周围环境: 测点位于九十四中学体育场东北角, 测量时无车辆经过, 无明显噪声源
7#再清樾入口	116°27'10.41"E 39°59'43.99"N	测点位于北厂界外 1 米	外墙高度: 4 米, 外墙材质: 砖墙, 最近反射面: /米, 周围环境: 测点位于再清樾入口, 北侧为湖光中街, 受交通噪声影响
8#九十四中学西侧栅栏外	116°27'05.80"E 39°59'38.68"N	测点位于西厂界外 1 米	外墙高度: 2 米, 外墙材质: 栅栏, 最近反射面: /米, 周围环境: 测点位于九十四中学栅栏西侧, 距望京西路约 24 米, 主要受交通噪声影响
9#公建建筑外	116°27'05.42"E 39°59'32.84"N	测点位于西厂界外 1 米	外墙高度: 4 米, 外墙材质: 砖墙, 最近反射面: /米, 周围环境: 测点位于公建建筑外, 距望京西路约 25 米, 主要受交通噪声影响
10#首开知语城南门东侧	116°27'11.29"E 39°59'29.73"N	测点位于南厂界外 1 米	外墙高度: 2 米, 外墙材质: 砖墙, 最近反射面: /米, 周围环境: 测点位于首开知语城南门东侧, 距湖光南街 23 米, 测量时无车辆经过, 无明显噪声源

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路 15 号北京建筑大学学院楼 B 座西侧实验楼 4 层

首开知语城



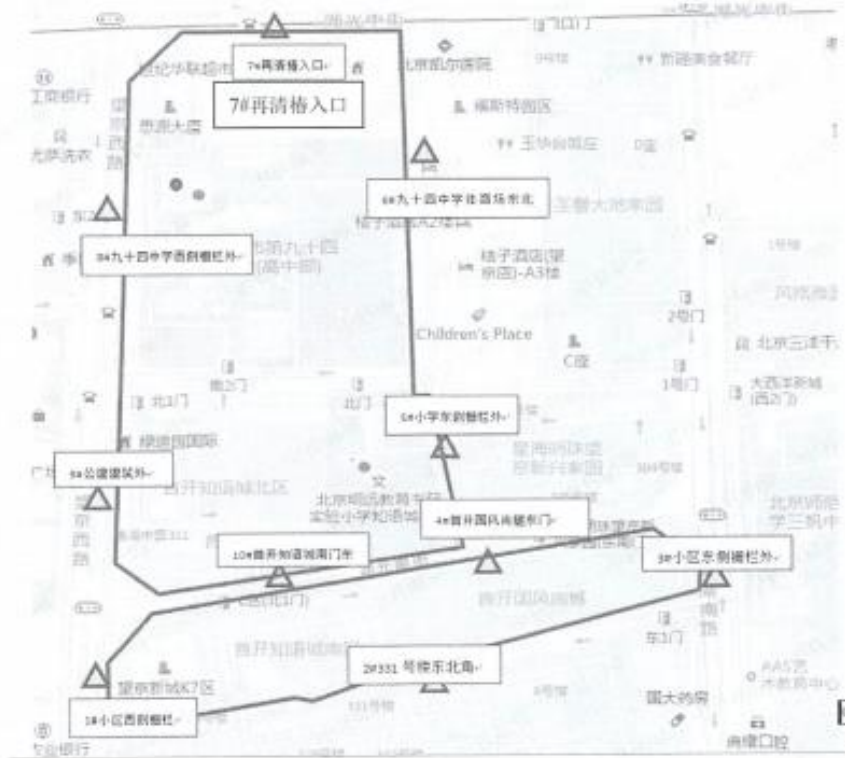
# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-N-20210401-005

第 5 页 共 5 页

附件二: 检测点位示意图



地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼8座西侧实验楼4层



报告编号：ZKLJ-G-20210402-002

ZKLJ-TRD3148 2020/01/08



# 检测报告

( 委托编号：20210586 )

项目类别： 固定污染源废气

委托单位： 北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司

受测单位： 北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司

北京中科丽景环境检测技术有限公司



地址：北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼8座西侧实验楼4层





## 说 明

1. 本报告无北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
2. 本报告无审核、批准签章无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经同意请勿复印，报告复印文件未加盖北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
5. 委托单位对报告数据如有异议，请与报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，逾期不予受理。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任，我单位仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价。
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、商业秘密和技术文件履行保密义务。
8. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
9. 本报告正本与副本信息一致，具有同等效力。

地址：北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼1层



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-G-20210402-002

第 1 页 共 4 页

委托单位	北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司		
受测单位	北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司		
受检地址	望京新城 K7 区		
采样日期	2021.03.29-2021.03.30	检测日期	2021.03.29-2021.03.31
检测项目	饮食业油烟、颗粒物、非甲烷总烃		
检测依据	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 饮食业油烟排放标准 (试行) GB 18483-2001 附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法 餐饮业 颗粒物的测定 手工称量法 DB11/T 1485-2017 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 HJ 38-2017		
检测仪器	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E ZKLJ-YQ-2403、2404; 非甲采样箱 ZKLJ-YQF-5125、5126; 10L 气袋; 十万分之一天平 AUW220D ZKLJ-YQ-0602; 电热恒温干燥箱 202-1A ZKLJ-YQ-1014; 红外测油仪 SYT700 ZKLJ-YQ-0901; 气相色谱仪 GC-2014C ZKLJ-YQ-0102;		
备注	/		
编制人	李		
审核人	李晓明		
批准人	李		
签发日期	2021.4.2		

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-G-20210402-002

第 2 页 共 4 页

排气筒名称	小学食堂西侧油烟排口						
采样位置	净化后						
生产设备名称型号	大锅灶, 双眼灶						
净化设备名称型号	油烟净化器						
排烟罩投影面积(m <sup>2</sup> )	3.3						
实际灶头个数	3						
折算灶头个数	3						
测点截面面积(m <sup>2</sup> )	0.040						
排气筒高度(m)	5.5						
采样日期	2021.03.29						
样品编号	20210586CG013-1-11	20210586CG014-1-11	20210586CG015-1-11	20210586CG016-1-11	20210586CG017-1-11	20210586CG018-1-11	20210586CG019-1-11
大气压(kPa)	101.5	101.5	101.5	101.5	101.4	101.4	101.4
废气温度(℃)	18.1	18.1	20.2	21.0	20.4	18.2	18.2
废气湿度(%)	3.3	3.3	3.1	3.1	3.5	3.5	3.5
废气平均流速(m/s)	28.43	28.50	28.03	28.39	28.61	28.66	28.66
工况废气量(m <sup>3</sup> /h)	4095	4104	4036	4088	4120	4127	4127
标况废气量(m <sup>3</sup> /h)	3717	3726	3646	3683	3700	3734	3734
检测项目	限值(mg/m <sup>3</sup> )	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )					
饮食业油烟	1.0	0.51	/	0.43	/	0.81	/
颗粒物	5.0	/	1.2	/	1.1	/	1.2
非甲烷总烃	10.0	0.46	/	0.33	/	0.32	/
采样日期	2021.03.30						
样品编号	20210586CG016-1-11	20210586CG017-1-11	20210586CG018-1-11	20210586CG019-1-11	20210586CG020-1-11	20210586CG021-1-11	20210586CG022-1-11
大气压(kPa)	101.4	101.4	101.4	101.4	101.3	101.3	101.3
废气温度(℃)	18.5	18.8	18.9	19.8	20.5	20.8	20.8
废气湿度(%)	3.3	3.3	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1
废气平均流速(m/s)	28.40	28.48	28.56	28.52	29.08	29.17	29.17
工况废气量(m <sup>3</sup> /h)	4089	4101	4113	4107	4188	4200	4200
标况废气量(m <sup>3</sup> /h)	3713	3710	3712	3696	3771	3779	3779
检测项目	限值(mg/m <sup>3</sup> )	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )					
饮食业油烟	1.0	0.77	/	0.58	/	0.45	/
颗粒物	5.0	/	1.1	/	1.0	/	1.0
非甲烷总烃	10.0	0.34	/	0.38	/	0.29	/

地址: 北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-G-20210402-002

第 3 页 共 4 页

排气筒名称	小学食堂东侧油烟排口						
采样位置	净化后						
生产设备名称型号	大锅灶						
净化设备名称型号	油烟净化器						
排烟罩投影面积(m <sup>2</sup> )	2.2						
实际灶头个数	2						
折算灶头个数	2						
测点截面面积(m <sup>2</sup> )	0.040						
排气筒高度(m)	5.5						
采样日期	2021.03.29						
样品编号	20210586CG019-1~11		20210586CG020-1~11		20210586CG021-1~11		
大气压(kPa)	101.5	101.5	101.5	101.5	101.4	101.4	
废气温度(°C)	17.9	17.9	18.8	19.5	20.7	20.8	
废气湿度(%)	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	
废气平均流速(m/s)	24.78	25.49	25.40	25.16	25.25	25.44	
工况废气量(m <sup>3</sup> /h)	3569	3670	3657	3624	3636	3664	
标况废气量(m <sup>3</sup> /h)	3243	3332	3306	3268	3265	3290	
检测项目	限值(mg/m <sup>3</sup> )	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )					
饮食业油烟	1.0	0.19	/	0.07	/	0.12	/
颗粒物	5.0	/	1.5	/	1.5	/	1.6
非甲烷总烃	10.0	0.45	/	0.49	/	0.44	/
采样日期	2021.03.30						
样品编号	20210586CG022-1~11		20210586CG023-1~11		20210586CG024-1~11		
大气压(kPa)	101.4	101.4	101.4	101.4	101.3	101.3	
废气温度(°C)	19.2	19.9	20.2	20.5	21.5	21.9	
废气湿度(%)	3.5	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	
废气平均流速(m/s)	25.31	25.86	25.61	25.51	25.35	25.33	
工况废气量(m <sup>3</sup> /h)	3644	3723	3688	3674	3650	3647	
标况废气量(m <sup>3</sup> /h)	3283	3347	3308	3299	3266	3259	
检测项目	限值(mg/m <sup>3</sup> )	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )					
饮食业油烟	1.0	0.13	/	0.12	/	0.21	/
颗粒物	5.0	/	1.5	/	1.6	/	1.5
非甲烷总烃	10.0	0.56	/	0.58	/	0.50	/

地址: 北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-G-20210402-002

第 4 页 共 4 页

排气筒名称	94 中学食堂油烟排口					
采样位置	净化后					
生产设备名称型号	大锅灶、双眼灶、单眼燃气灶					
净化设备名称型号	YB-JD 静电式油烟净化器					
排烟罩投影面积(m <sup>2</sup> )	11.1					
实际灶头个数	10					
折算灶头个数	10					
测点截面积(m <sup>2</sup> )	0.350					
排气筒高度(m)	10					
采样日期	2021.03.29					
样品编号	20210586CG025-1-11	20210586CG026-1-11	20210586CG027-1-11			
大气压(kPa)	101.4	101.4	101.4	101.4	101.5	101.5
废气温度(℃)	25.1	26.1	26.0	25.7	24.0	23.0
废气湿度(%)	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5
废气平均流速(m/s)	12.74	13.17	12.79	13.00	12.87	12.51
工况废气量(m <sup>3</sup> /h)	16057	16598	16110	16380	16219	15767
标况废气量(m <sup>3</sup> /h)	14207	14636	14226	14478	14433	14075
检测项目	限值(mg/m <sup>3</sup> )	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )				
饮食业油烟	1.0	0.44	/	0.39	/	0.59
颗粒物	5.0	/	1.7	/	1.6	1.5
非甲烷总烃	10.0	0.39	/	0.42	/	0.39
采样日期	2021.03.30					
样品编号	20210586CG028-1-11	20210586CG029-1-11	20210586CG030-1-11			
大气压(kPa)	101.3	101.3	101.3	101.3	101.4	101.4
废气温度(℃)	25.5	25.7	25.2	25.0	23.4	23.3
废气湿度(%)	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.4
废气平均流速(m/s)	12.63	12.94	12.91	12.56	12.82	12.88
工况废气量(m <sup>3</sup> /h)	15919	16309	16262	15825	16156	16233
标况废气量(m <sup>3</sup> /h)	14052	14385	14384	14007	14407	14477
检测项目	限值(mg/m <sup>3</sup> )	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )				
饮食业油烟	1.0	0.58	/	0.52	/	0.45
颗粒物	5.0	/	1.7	/	1.8	1.7
非甲烷总烃	10.0	0.42	/	0.35	/	0.45

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路 15 号北京建筑大学学院楼 0 座西侧实验楼 4 层





## 说 明

1. 本报告无北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
2. 本报告无审核、批准签章无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经同意请勿复印，报告复印文件未加盖北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
5. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，逾期不予受理。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任，我单位仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价。
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、商业秘密和技术文件履行保密义务。
8. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
9. 本报告正本与副本信息一致，具有同等效力。

地址：北京经济技术开发区景园街10号B座2层  
地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验室4层

电话：010-67863343



# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20210407-004

第 1 页 共 6 页

委托单位	北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司		
受测单位	北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司		
受检地址	望京新城 K7 区		
项目类别	废水	样品来源	采样
采样日期	2021.03.29-2021.03.30	检测日期	2021.03.29-2021.04.04
检测类别	委托检测	样品数量	56 个
检测项目	pH、总磷、总氮、氨氮、悬浮物、动植物油类、化学需氧量、五日生化需氧量		
检测依据	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
检测仪器	多参数水质测定仪 DZS-706 ZKLJ-YQ-0722; 可见分光光度计 721 ZKLJ-YQ-0505; 紫外可见分光光度计 752N ZKLJ-YQ-0506; 电子天平 FA2004 ZKLJ-YQ-0601; 电热恒温干燥箱 202-1A ZKLJ-YQ-1014; 红外测油仪 SYT700 ZKLJ-YQ-0901; 光照培养箱 GXZ-150 II ZKLJ-YQ-1003;		
备注	/		
编制人			
审核人			
批准人			
签发日期	2021.04.07		

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

地址: 北京市大兴区永源路 15 号北京建筑大学学院楼 B 座西侧实验室 4 层

电话: 010-67863343





# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20210407-004

第 2 页 共 6 页

样品名称	污水							
采样点位置	1#污水排口							
采样日期	2021.03.29				2021.03.30			
样品编号	20210586CW001-004				20210586CW005-008			
	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5
检测项目(单位)	检测结果							
pH(无量纲)	6.60	6.65	6.61	6.68	6.62	6.60	6.58	6.69
总磷(mg/L)	7.68	7.53	7.75	7.78	7.56	7.67	7.43	7.60
总氮(mg/L)	52.7	48.9	55.9	50.3	50.8	46.5	51.7	43.5
氨氮(mg/L)	29.3	25.6	33.6	27.1	28.3	24.7	26.8	22.8
悬浮物(mg/L)	164	146	198	154	140	156	178	146
动植物油类(mg/L)	6.37	6.49	5.99	5.61	6.34	6.05	6.41	5.43
化学需氧量(mg/L)	456	446	466	450	446	439	454	408
五日生化需氧量(mg/L)	217	195	226	201	189	175	195	168

样品名称	污水							
采样点位置	2#污水排口							
采样日期	2021.03.29				2021.03.30			
样品编号	20210586CW009-012				20210586CW013-016			
	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5
检测项目(单位)	检测结果							
pH(无量纲)	6.66	6.64	6.58	6.54	6.66	6.60	6.58	6.55
总磷(mg/L)	7.06	6.79	6.58	7.29	7.50	6.47	6.51	7.08
总氮(mg/L)	46.8	40.5	50.2	42.7	48.9	44.3	51.9	53.6
氨氮(mg/L)	24.5	28.3	30.6	23.7	26.8	25.4	31.7	32
悬浮物(mg/L)	122	144	150	118	146	132	148	152
动植物油类(mg/L)	5.90	6.36	5.50	7.22	6.04	6.22	5.27	6.27
化学需氧量(mg/L)	362	337	387	353	379	349	383	392
五日生化需氧量(mg/L)	153	136	159	141	155	138	160	155

地址: 北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验室4层



# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20210407-004

第 3 页 共 6 页

样品名称	污水							
采样点位置	3#污水排口							
采样日期	2021.03.29				2021.03.30			
样品编号	20210586CW017-020				20210586CW021-024			
	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5
检测项目 (单位)	检测结果							
pH (无量纲)	6.58	6.54	6.57	6.52	6.54	6.60	6.62	6.59
总磷 (mg/L)	5.54	5.68	5.77	6.07	6.24	5.66	5.94	5.42
总氮 (mg/L)	38.9	42.5	39.7	35.6	37.5	39.8	35.1	41.8
氨氮 (mg/L)	30.1	35.6	31.3	29.7	30.6	31.6	29.6	32.3
悬浮物 (mg/L)	162	204	186	158	174	196	188	222
动植物油类 (mg/L)	6.60	6.28	4.98	7.18	5.90	5.74	6.79	5.75
化学需氧量 (mg/L)	334	380	364	347	375	350	327	372
五日生化需氧量 (mg/L)	136	152	145	135	150	141	127	145

样品名称	污水							
采样点位置	4#污水排口							
采样日期	2021.03.29				2021.03.30			
样品编号	20210586CW025-028				20210586CW029-032			
	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5
检测项目 (单位)	检测结果							
pH (无量纲)	6.61	6.68	6.59	6.62	6.64	6.63	6.60	6.54
总磷 (mg/L)	4.95	4.81	4.56	5.39	5.46	5.61	5.00	5.50
总氮 (mg/L)	41.1	35.6	38.5	34.2	35.8	42.8	35.8	33.6
氨氮 (mg/L)	32.8	28.6	31.0	27.6	29.3	33.7	27.3	25.8
悬浮物 (mg/L)	226	176	198	172	206	244	185	180
动植物油类 (mg/L)	6.74	7.53	6.29	6.99	6.25	6.70	7.54	7.30
化学需氧量 (mg/L)	376	345	364	350	357	360	345	352
五日生化需氧量 (mg/L)	136	127	139	132	131	141	125	134

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

地址: 北京市大兴区永源路 15 号北京建筑大学学院楼 B 座西侧实验室 4 层

电话: 010-67863343



# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20210407-004

第 4 页 共 6 页

样品名称	污水							
采样点位置	5#污水排口							
采样日期	2021.03.29				2021.03.30			
样品编号	20210586CW033-036				20210586CW037-040			
	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5
检测项目(单位)	检测结果							
pH(无量纲)	6.93	6.90	6.89	6.85	6.90	6.87	6.85	6.80
总磷(mg/L)	6.83	6.60	6.40	6.51	6.83	6.60	6.29	6.42
总氮(mg/L)	67.4	64.9	58.2	62.8	65.7	68.2	60.2	66.9
氨氮(mg/L)	40.1	39.3	33.6	37.6	39.5	42.3	35.6	38.1
悬浮物(mg/L)	122	90	81	97	88	105	76	111
动植物油类(mg/L)	7.27	7.21	7.14	7.66	7.02	6.88	8.01	7.76
化学需氧量(mg/L)	406	383	346	417	387	414	373	420
五日生化需氧量(mg/L)	162	145	140	168	151	166	143	165

样品名称	污水							
采样点位置	6#污水排口							
采样日期	2021.03.29				2021.03.30			
样品编号	20210586CW041-044				20210586CW045-048			
	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5	-1-5
检测项目(单位)	检测结果							
pH(无量纲)	6.68	6.70	6.72	6.64	6.65	6.62	6.63	6.67
总磷(mg/L)	4.96	4.76	4.63	4.80	4.51	4.44	4.68	4.32
总氮(mg/L)	55.7	54.5	56.7	60.0	62.7	58.5	56.9	58.1
氨氮(mg/L)	39.6	38.8	41.3	42.5	43.8	39.6	38.3	40.3
悬浮物(mg/L)	126	145	107	122	108	119	95	117
动植物油类(mg/L)	7.60	5.95	6.80	6.02	6.87	5.52	6.81	7.68
化学需氧量(mg/L)	428	458	435	444	414	453	422	449
五日生化需氧量(mg/L)	176	184	178	184	158	197	168	183

地址: 北京经济技术开发区景园街10号B座2层

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验室4层

电话: 010-67863343



# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20210407-004

第 5 页 共 6 页

样品名称	污水							
采样点位置	7#污水排口							
采样日期	2021.03.29				2021.03.30			
样品编号	20210586CW049-052				20210586CW053-056			
	-1~5	-1~5	-1~5	-1~5	-1~5	-1~5	-1~5	-1~5
检测项目(单位)	检测结果							
pH(无量纲)	6.65	6.68	6.60	6.59	6.61	6.63	6.67	6.58
总磷(mg/L)	7.36	7.34	7.54	7.91	7.62	7.71	7.27	7.80
总氮(mg/L)	67.7	68.8	65.5	64.7	62.8	60.8	60.3	59.0
氨氮(mg/L)	41.2	43.6	38.8	35.3	35.9	32.3	33.7	31.6
悬浮物(mg/L)	178	153	162	125	150	167	169	133
动植物油类(mg/L)	7.60	6.31	5.92	6.49	6.44	6.04	6.19	6.10
化学需氧量(mg/L)	465	459	439	429	484	459	468	448
五日生化需氧量(mg/L)	195	188	172	172	208	185	193	178
以下空白								

地址: 北京经济技术开发区景园街10号B座2层

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验室4层

电话: 010-67863343



# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20210407-004

第 6 页 共 6 页

附件一: 样品描述

样品编号	(20210586CW001~056)-1-5
样品描述	微黄、微浊、有异味
容器体积及材质 (单个样品)	聚乙烯瓶: 1000mL×1 瓶、500mL×1 瓶; 玻璃瓶: 500mL×1 瓶; 棕色玻璃瓶: 1000mL×1 瓶、500mL×1 瓶;

附件二: 检测结果质量控制报告

检测项目(单位)	质控比例	标样编号	标样批号	参考值	检测结果
pH(无量纲)	1:20	GSB07-3159-2014	202189	7.34±0.06	7.34
pH(无量纲)	1:20	GSB07-3159-2014	202189	7.34±0.06	7.31
pH(无量纲)	1:20	GSB07-3159-2014	202189	7.34±0.06	7.32
pH(无量纲)	1:20	GSB07-3159-2014	202189	7.34±0.06	7.35
总磷(mg/L)	1:20	BY400014	B1907194	1.48±0.07	1.47
总磷(mg/L)	1:20	BY400014	B1907194	1.48±0.07	1.49
总磷(mg/L)	1:20	BY400014	B1907194	1.48±0.07	1.51
总磷(mg/L)	1:20	BY400014	B1907194	1.48±0.07	1.45
总氮(mg/L)	1:20	GSB07-3168-2014	203264	6.33±0.33	6.46
总氮(mg/L)	1:20	GSB07-3168-2014	203264	6.33±0.33	6.54
总氮(mg/L)	1:20	GSB07-3168-2014	203264	6.33±0.33	6.31
总氮(mg/L)	1:20	GSB07-3168-2014	203264	6.33±0.33	6.30
氨氮(mg/L)	1:20	GSB07-3164-2014	2005135	0.375±0.020	0.368
氨氮(mg/L)	1:20	GSB07-3164-2014	2005135	0.375±0.020	0.377
氨氮(mg/L)	1:20	GSB07-3164-2014	2005135	0.375±0.020	0.380
氨氮(mg/L)	1:20	GSB07-3164-2014	2005135	0.375±0.020	0.363
化学需氧量(mg/L)	1:31	GSB07-3161-2014	2001142	90.3±5.9	92.0
化学需氧量(mg/L)	1:31	GSB07-3161-2014	2001142	90.3±5.9	89.6
五日生化需氧量(mg/L)	1:20	GSB07-3160-2014	200257	33.3±3.9	35.3
五日生化需氧量(mg/L)	1:20	GSB07-3160-2014	200257	33.3±3.9	34.3
五日生化需氧量(mg/L)	1:20	GSB07-3160-2014	200257	33.3±3.9	33.9

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 8 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路 15 号北京建筑大学学院楼 B 座西侧实验室 4 层



报告编号：ZKLJ-W-20210407-005

ZKLJ-TR03111 2021/03/01



中科丽景

# 检测报告

(委托编号： 20210782 )

项目类别： 废水

委托单位： 北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司

受测单位： 北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司

北京中科丽景环境检测技术有限公司



地址：北京经济技术开发区景园街10号B座2层

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层

电话：010-67863343



## 说 明

1. 本报告无北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
2. 本报告无审核、批准签章无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经同意请勿复印，报告复印文件未加盖北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
5. 委托单位对报告数据如有异议，请与报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，逾期不予受理。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任，我单位仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价。
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、商业秘密和技术文件履行保密义务。
8. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
9. 本报告正本与副本信息一致，具有同等效力。

地址：北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20210407-005

第 1 页 共 3 页

委托单位	北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司		
受测单位	北京城市开发集团有限责任公司望京新城分公司		
受检地址	望京新城 K7 区		
项目类别	废水	样品来源	采样
采样日期	2021.03.29-2021.03.30	检测日期	2021.03.29-2021.04.04
检测类别	委托检测	样品数量	8 个
检测项目	pH、色度、氨氮、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量		
检测依据	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 水质 色度的测定 GB 11903-1989 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
检测仪器	多参数水质测定仪 DZS-706 ZKLJ-YQ-0722; 可见分光光度计 721 ZKLJ-YQ-0505; 电子天平 FA2004 ZKLJ-YQ-0601; 电热恒温干燥箱 202-1A ZKLJ-YQ-1014; 光照培养箱 GZX-150 II ZKLJ-YQ-1003;		
备注	/		
编制人	李		
审核人	李		
批准人	李		
签发日期	2021.04.07		

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路 15 号北京建筑大学学院楼 B 座西侧实验楼 4 层





# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20210407-005

第 2 页 共 3 页

样品名称	污水							
采样点位置	中水							
采样日期	2021.03.29				2021.03.30			
样品编号	20210782CW001-004				20210782CW005-008			
	-1~4	-1~4	-1~4	-1~4	-1~4	-1~4	-1~4	-1~4
检测项目(单位)	检测结果							
pH(无量纲)	7.83	7.80	7.78	7.75	7.85	7.80	7.84	7.87
色度(度)	10	10	10	10	10	10	10	10
氨氮(mg/L)	1.77	1.61	1.53	1.73	1.82	1.58	1.49	1.79
悬浮物(mg/L)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
化学需氧量(mg/L)	36	33	30	33	30	34	33	29
五日生化需氧量(mg/L)	4.6	4.0	3.9	4.1	3.7	4.5	4.1	3.3
以下空白								

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20210407-005

第 3 页 共 3 页

附件一: 样品描述

样品编号	(20210782CW001-008) -1-4
样品描述	无色、透明、有异味
容器体积及材质 (单个样品)	聚乙烯瓶: 1000mL×1 瓶、500mL×1 瓶; 玻璃瓶: 500mL×1 瓶; 棕色玻璃瓶: 1000mL×1 瓶;

附件二: 检测结果质量控制报告

检测项目(单位)	质控比例	标样编号	标样批号	参考值	检测结果
pH(无量纲)	1:20	GSB07-3159-2014	202189	7.34±0.06	7.32
pH(无量纲)	1:20	GSB07-3159-2014	202189	7.34±0.06	7.34
氨氮(mg/L)	1:20	GSB07-3164-2014	2005135	0.375±0.020	0.363
化学需氧量(mg/L)	1:20	BY400011	B1905064	12.9±0.9	12.6
五日生化需氧量(mg/L)	1:20	GSB07-3160-2014	200257	33.3±3.9	35.3

地址: 北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学苑楼B座西侧实验楼4层