



检测报告

报告编号: HB2025060701

委托单位: 北京四惠西区医院有限公司

受检单位: 北京四惠西区医院有限公司

检测类别: 废气、噪声

报告时间: 2025 年 06 月 26 日

北京中天云测检测技术有限公司



检 测 报 告



报告编号：HB2025060701

一、项目工程概况

委托单位	北京四惠西区医院有限公司		
受检单位	北京四惠西区医院有限公司		
受检地址	北京市海淀区定慧寺甲二号		
检测类别	无组织废气、有组织废气、噪声	样品来源	采样
采样人员	李文杰、何凌得志等	采样日期	2025.06.07-2025.06.08
检测人员	胥文强、刘威等	检测日期	2025.06.07-2025.06.09
样品性状	废气：完好、无破损		
检测单位	北京中天云测检测技术有限公司		
检测项目	有组织废气：臭气浓度、氨、硫化氢 无组织废气：臭气浓度、氨、硫化氢、甲烷、氯气 噪 声：工业企业厂界环境噪声		
检测结果描述			
检测结果见数据页，“ND”代表未检出。 本检测报告仅对本次检测结果数据负责。			
签发日期：2025 年 06 月 26 日			

编制：[Signature]

审核：[Signature]

批准：[Signature]

第 1 页 共 10 页

检 测 报 告

报告编号: HB2025060701

二、检测方法

检测项目	检测依据	检测仪器	检出限
有组织废气			
氨	HJ 533-2009《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪/YQ220 QL-9010 烟尘烟气测试仪/YQ663	0.25mg/m ³
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第四版增补版第五篇第四章十(三)亚甲基蓝分光光度法	MH3001 型全自动烟气采样器/YQ637 真空采样箱/YQ271 臭气袋	0.01mg/m ³
臭气浓度	HJ 1262-2022《臭气的测定 三点比较式臭袋法》	7230G 可见分光光度计/YQ14 BTPM-AWS1 十万之一天平/YQ48 101-2AB 电热鼓风干燥箱/YQ52 恒温恒湿间/YQ519	10 (无量纲)
无组织废气			
臭气浓度	HJ 1262-2022《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》	MHZ-402 五参数气象站/YQ634、YQ635	10(无量纲)
氨	HJ 534-2009《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》	QCS-6000 四气路大气采样器/YQ550、YQ130、YQ479、YQ475、YQ128、YQ555、YQ472、YQ132	0.025mg/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第一章十一、(二)亚甲基蓝分光光度法	真空采样箱/YQ614、YQ613、YQ616、YQ615、YQ608、YQ609、YQ610、YQ611、YQ618、YQ617、YQ620、YQ619	0.001mg/m ³
甲烷	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》	臭气袋	0.06mg/m ³
氯气	HJ/T 30-1999《固定污染物排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》	7230G 可见分光光度计/YQ14 GC-8600 气相色谱仪/YQ77	0.02mg/m ³
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》 HJ 706-2014《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》	AWA6021A 型声校准器/YQ549 AWA6228+多功能声级计/YQ520 MHZ-402 五参数气象站/YQ635	/

报告编号：HB2025060701

三、检测质量控制情况

（一）废气：采样严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《恶臭污染环境监测技术规范》（HJ 905-2017）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）及《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）及修改单中采样位置、点位、频次、时间要求进行测定。

（二）噪声：厂界环境噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）要求，声级计测量前后均进行了校准，且校准合格时检测数据有效，测试时无雨雪，无雷电，风速小于 5.0m/s。

（三）检测分析：检测人员经培训、考核、确认后上岗；仪器设备经计量单位检定/校准合格，符合检测标准要求并在有效期内；样品的接收、流转、处置、存放以及样品的识别等各个环节实施了有效的质量控制；检测分析方法采用现行有效的标准方法；检测过程实施有效的质量控制，数据严格实行三级审核制度。

以下空白

检 测 报 告



报告编号：HB2025060701

四、检测结果

(一) 有组织废气

受检设备信息						
生产设备名称		污水处理站		净化设备名称		/
排气筒名称		污水处理站排气筒		净化方式		活性炭吸附
烟囱高度（m）		15		净化设备投运日期		2025 年 05 月
采样日期		2025 年 06 月 07 日		采样位置		污水处理站排气筒 净化器后
检测结果						
检测项目		单位	结果值			
			第一次	第二次	第三次	报出值
废气温度		℃	31.9	34.0	33.5	33.1
废气含湿量		%	1.60	1.72	1.7	1.57
氨	实测排放浓度	mg/m ³	1.27	1.30	1.39	1.32
	排放速率	kg/h	1.55×10 ⁻³	1.69×10 ⁻³	1.79×10 ⁻³	1.68×10 ⁻³
	标干平均流量	m ³ /h	1.22×10 ³	1.30×10 ³	1.29×10 ³	1.27×10 ³
硫化氢	实测排放浓度	mg/m ³	0.07	0.07	0.06	0.07
	排放速率	kg/h	8.54×10 ⁻⁵	9.10×10 ⁻⁵	7.74×10 ⁻⁵	8.46×10 ⁻⁵
	标干平均流量	m ³ /h	1.22×10 ³	1.30×10 ³	1.29×10 ³	1.27×10 ³
臭气浓度	实测排放浓度	无量纲	549	478	416	549
	标干平均流量	m ³ /h	1.22×10 ³	1.30×10 ³	1.29×10 ³	1.27×10 ³
受检设备信息						
生产设备名称		煎药房		净化设备名称		/
排气筒名称		煎药房排气筒		净化方式		活性炭吸附
烟囱高度（m）		15		净化设备投运日期		/
采样日期		2025 年 06 月 07 日		采样位置		煎药房排气筒 净化器后
检测结果						
检测项目		单位	结果值			
			第一次	第二次	第三次	报出值
废气温度		℃	30.7	31.1	33.0	31.6
废气含湿量		%	1.65	1.70	1.60	1.65
臭气浓度	实测排放浓度	无量纲	354	309	269	354
	标干平均流量	m ³ /h	2.88×10 ³	2.44×10 ³	2.58×10 ³	2.63×10 ³

检测 报 告



报告编号：HB2025060701

受检设备信息						
生产设备名称		污水处理站		净化设备名称		/
排气筒名称		污水处理站排气筒		净化方式		活性炭吸附
烟囱高度（m）		15		净化设备投运日期		2025 年 05 月
采样日期		2025 年 06 月 08 日		采样位置		污水处理站排气筒 净化器后
检测结果						
检测项目		单位	结果值			
			第一次	第二次	第三次	报出值
废气温度		℃	30.2	32.5	35.7	32.8
废气含湿量		%	1.64	1.69	1.62	1.65
氨	实测排放浓度	mg/m³	1.21	1.19	1.26	1.22
	排放速率	kg/h	1.51×10 ⁻³	1.31×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	1.39×10 ⁻³
	标干平均流量	m³/h	1.25×10³	1.10×10³	1.06×10³	1.14×10³
硫化氢	实测排放浓度	mg/m³	0.06	0.06	0.07	0.06
	排放速率	kg/h	7.50×10 ⁻⁵	6.60×10 ⁻⁵	7.42×10 ⁻⁵	7.17×10 ⁻⁵
	标干平均流量	m³/h	1.25×10³	1.10×10³	1.06×10³	1.14×10³
臭气浓度	实测排放浓度	无量纲	309	354	416	416
	标干平均流量	m³/h	1.25×10³	1.10×10³	1.06×10³	1.14×10³
受检设备信息						
生产设备名称		煎药房		净化设备名称		/
排气筒名称		煎药房排气筒		净化方式		活性炭吸附
烟囱高度（m）		15		净化设备投运日期		/
采样日期		2025 年 06 月 08 日		采样位置		煎药房排气筒 净化器后
检测结果						
检测项目		单位	结果值			
			第一次	第二次	第三次	报出值
废气温度		℃	30.1	31.0	29.3	30.1
废气含湿量		%	1.52	1.58	1.53	1.54
臭气浓度	实测排放浓度	无量纲	269	199	234	269
	标干平均流量	m³/h	2.39×10³	2.61×10³	2.45×10³	2.48×10³

检测 报 告

报告编号: HB2025060701

(三) 无组织废气

检测项目 及日期	检测 点 位	检测结果					
		气象参数	第一次	第二次	第三次	第四次	报出值
		风速/风向	风 速：1.6m/s 风 向：东北				
		大气压kPa	100.4	100.3	100.3	100.2	
		温度℃	26.9	29.4	30.9	31.4	
臭气浓度 （无量纲） 2025.06.07	上风向○1	<10	<10	<10	<10	<10	
	下风向○2	<10	<10	<10	<10		
	下风向○3	<10	<10	<10	<10		
	下风向○4	<10	<10	<10	<10		
甲烷（%） 2025.06.07	上风向○1	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0046	
	下风向○2	0.0024	0.0027	0.0035	0.0021		
	下风向○3	0.0018	0.0034	0.0041	0.0042		
	下风向○4	0.0020	0.0037	0.0046	0.0034		
氯气 （mg/m³） 2025.06.07	上风向○1	ND	ND	ND	ND	ND	
	下风向○2	ND	ND	ND	ND		
	下风向○3	ND	ND	ND	ND		
	下风向○4	ND	ND	ND	ND		
氨 （mg/m³） 2025.06.07	上风向○1	ND	ND	ND	ND	0.125	
	下风向○2	0.107	0.110	0.110	0.117		
	下风向○3	0.118	0.114	0.110	0.113		
	下风向○4	0.125	0.107	0.125	0.106		
硫化氢 （mg/m³） 2025.06.07	上风向○1	ND	ND	ND	ND	0.006	
	下风向○2	0.006	0.006	0.005	0.004		
	下风向○3	0.006	0.005	0.004	0.005		
	下风向○4	0.006	0.005	0.005	0.005		
检测项目 及日期	检测 点 位	检测结果					
		气象参数	第一次	第二次	第三次	第四次	报出值
		风速/风向	风 速：1.6m/s 风 向：东北				
		大气压kPa	100.4	100.3	100.3	100.2	
		温度℃	27.1	29.6	30.7	31.4	
臭气浓度 （无量纲） 2025.06.07	上风向○5	<10	<10	<10	<10	<10	
	下风向○6	<10	<10	<10	<10		
	下风向○7	<10	<10	<10	<10		
	下风向○8	<10	<10	<10	<10		
氨 （mg/m³） 2025.06.07	上风向○5	ND	ND	ND	ND	0.125	
	下风向○6	0.103	0.121	0.110	0.113		
	下风向○7	0.118	0.110	0.107	0.113		
	下风向○8	0.114	0.125	0.118	0.095		
硫化氢 （mg/m³） 2025.06.07	上风向○5	ND	ND	ND	ND	0.006	
	下风向○6	0.006	0.005	0.006	0.005		
	下风向○7	0.006	0.005	0.006	0.006		
	下风向○8	0.004	0.005	0.005	0.005		

检 测 报 告

报告编号: HB2025060701

检测项目 及日期	检测 点位	检测结果					报出值
		气象参数	第一次	第二次	第三次	第四次	
		风速/风向	风 速： 1.7m/s 风 向： 东北				
		大气压kPa	100.3	100.2	100.0	99.9	
		温度℃	27.8	28.8	30.6	32.4	
臭气浓度 （无量纲） 2025.06.08	上风向○9	<10	<10	<10	<10	<10	
	下风向○10	<10	<10	<10	<10		
	下风向○11	<10	<10	<10	<10		
	下风向○12	<10	<10	<10	<10		
甲烷（%） 2025.06.08	上风向○9	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0043	
	下风向○10	0.0036	0.0023	0.0041	0.0033		
	下风向○11	0.0017	0.0023	0.0026	0.0036		
	下风向○12	0.0041	0.0031	0.0043	0.0022		
氯气 （mg/m³） 2025.06.08	上风向○9	ND	ND	ND	ND	ND	
	下风向○10	ND	ND	ND	ND		
	下风向○11	ND	ND	ND	ND		
	下风向○12	ND	ND	ND	ND		
氨 （mg/m³） 2025.06.08	上风向○9	ND	ND	ND	ND	0.125	
	下风向○10	0.092	0.103	0.117	0.110		
	下风向○11	0.107	0.118	0.102	0.125		
	下风向○12	0.085	0.125	0.113	0.113		
硫化氢 （mg/m³） 2025.06.08	上风向○9	ND	ND	ND	ND	0.006	
	下风向○10	0.005	0.005	0.005	0.006		
	下风向○11	0.005	0.005	0.005	0.005		
	下风向○12	0.006	0.005	0.005	0.006		
检测项目 及日期	检测 点位	检测结果					报出值
		气象参数	第一次	第二次	第三次	第四次	
		风速/风向	风 速： 1.7m/s 风 向： 东北				
		大气压kPa	100.3	100.2	100.0	99.9	
		温度℃	27.6	28.3	30.4	32.6	
臭气浓度 （无量纲） 2025.06.08	上风向○13	<10	<10	<10	<10	<10	
	下风向○14	<10	<10	<10	<10		
	下风向○15	<10	<10	<10	<10		
	下风向○16	<10	<10	<10	<10		
氨 （mg/m³） 2025.06.08	上风向○13	ND	ND	ND	ND	0.121	
	下风向○14	0.118	0.092	0.107	0.121		
	下风向○15	0.103	0.114	0.114	0.098		
	下风向○16	0.092	0.099	0.110	0.095		
硫化氢 （mg/m³） 2025.06.08	上风向○13	ND	ND	ND	ND	0.006	
	下风向○14	0.005	0.005	0.005	0.006		
	下风向○15	0.005	0.005	0.005	0.006		
	下风向○16	0.005	0.004	0.005	0.006		

检 测 报 告

报告编号：HB2025060701

(四) 噪声

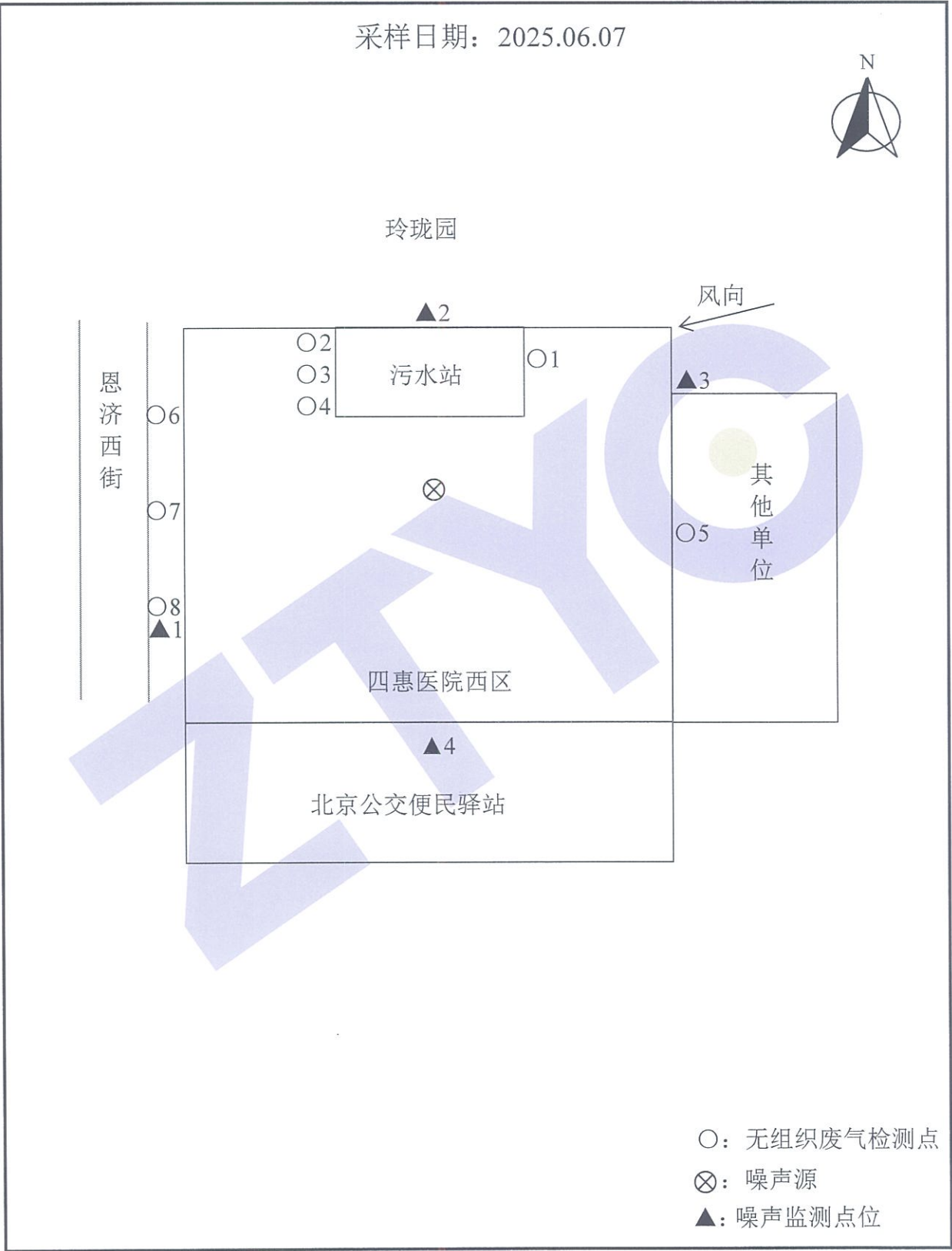
采样日期	2025.06.07			
气象条件	无雨雪、无雷电，风速：< 5.0 m/s			
主要声源	设备运行			
测点位置（见附图）	测量时段	检测结果[dB(A)]		
		夜间噪声 L_{max} 及有效性判定		结果值 L_{eq}
西厂界外 1m▲1	10:45-10:50	/		66
北厂界外 1m▲2	10:53-10:58	/		54
东厂界外 1m▲3	11:01-11:06	/		51
南厂界外 1m▲4	11:13-11:18	/		54
西厂界外 1m▲1	22:01-22:06	65.7（偶发）	<70 有效	51
北厂界外 1m▲2	22:07-22:12	50.9（偶发）	< 60 有效	44
东厂界外 1m▲3	22:14-22:19	49.7（偶发）	< 60 有效	44
南厂界外 1m▲4	22:23-22:28	53.3（偶发）	< 60 有效	44
采样日期	2025.06.08			
气象条件	无雨雪、无雷电，风速：< 5.0 m/s			
主要声源	设备运行			
测点位置（见附图）	测量时段	检测结果[dB(A)]		
		夜间噪声 L_{max} 及有效性判定		结果值 L_{eq}
西厂界外 1m▲1	14:17-14:22	/		66
北厂界外 1m▲2	14:25-14:30	/		53
东厂界外 1m▲3	14:34-14:39	/		53
南厂界外 1m▲4	14:46-14:51	/		50
西厂界外 1m▲1	22:00-22:05	61.7（偶发）	<70 有效	50
北厂界外 1m▲2	22:08-22:13	55.0（偶发）	< 60 有效	42
东厂界外 1m▲3	22:16-22:21	52.4（偶发）	< 60 有效	42
南厂界外 1m▲4	22:28-22:33	51.7（偶发）	< 60 有效	43

检测 报 告



报告编号：HB2025060701

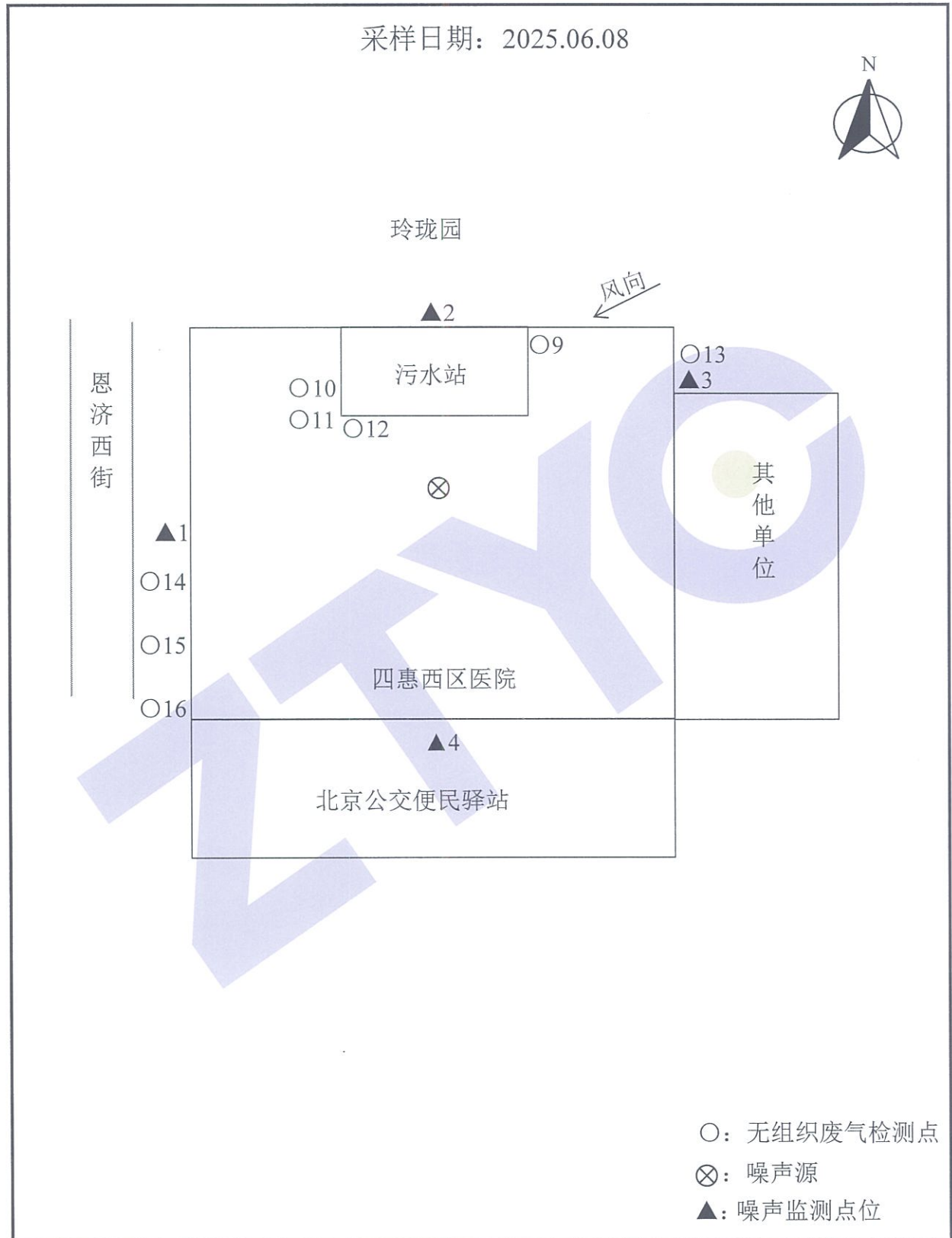
附图：



检测 报 告

报告编号: HB2025060701

采样日期: 2025.06.08



-----报告结束-----



MTC-ZB-535

检 测 报 告

(WH 检) 字 (2025) 第 07-1108 号

样品名称: 污水、废气

委托单位: 北京四惠西区医院有限公司

检测类别: 委托检测

北京美添辰环境检测有限公司

2025 年 07 月 23 日



检 测 报 告

TEST REPORT

(WH 检) 字 (2025) 第 07-1108 号

第 1 页 共 7 页

说 明

- 1、 报告无“检测报告专用章”无效。
- 2、 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、 报告未经检测单位同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 4、 标注“*”的检测项目为分包项目。
- 5、 报告仅对委托单位负责，如需提供给第三方使用，请与检测单位联系。
- 6、 客户委托送检样品，检测数据结果仅证明本次样品所检测项目的符合性情况。
- 7、 破坏性试验、微生物检测数据结果等不可重复性试验不接受复测申请。
- 8、 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。
- 9、 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。

通讯地址：北京市通州区马驹桥镇环科中路 2 号院 22 号楼 6 层
601 室

邮 编：101100

电 话：010—53659077

电子信箱：mtcjc7@163.com

检 测 报 告

TEST REPORT

(WH 检) 字 (2025) 第 07-1108 号

第 2 页 共 7 页

委托单位	北京四惠西区医院有限公司
受检单位	北京四惠西区医院有限公司
项目名称	/
受检地址	北京市海淀区定慧寺甲二号
样品来源	现场采集
采样日期	2025.07.03~2025.07.04
检测日期	2025.07.03~2025.07.10
样品名称	污水、废气
检测报告专用章	编制: 吴士莲 审核: 王岩 批准: 杨淑芳 签发日期: 2025 年 07 月 23 日
备 注	本报告仅对本次检测负责。检测报告在加盖骑缝章后有效。

检测报告

TEST REPORT

(WH 检) 字 (2025) 第 07-1108 号

第 3 页 共 7 页

一、污水

检测项目	检测方法
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4 苯二胺分光光度法 HJ 586-2010 附录 A: 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4 苯二胺现场测定法
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
粪大肠菌群	医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 附录 A 医疗机构污水和污泥中粪大肠菌群的检验方法
主要检测仪器及编号	PHBJ-260 便携式 PH 计 (MTC-YQ-308) DZS-706 多参数分析仪 (MTC-YQ-123) VIS-7220 可见分光光度计 (MTC-YQ-021) 101-1A 型电热鼓风干燥箱 (MTC-YQ-119) AUY120 电子天平 (MTC-YQ-263) 滴定管 (MTC-YQ-300) SYT700 型红外分光测油仪 (MTC-YQ-117) SHX150 II 生化培养箱 (MTC-YQ-024) SPX150B 生化培养箱 (MTC-YQ-290) 余氯比色计 (MTC-YQ-287) SPX-80B 生化培养箱 (MTC-YQ-231)

检测 报 告

TEST REPORT

(WH 检) 字 (2025) 第 07-1108 号

第 4 页 共 7 页

样品编号及 名称	检测项目	单位	检测结果				采样 日期
			第一次	第二次	第三次	第四次	
W031108 (污水取样点)	pH 值	无量纲	7.7	7.6	7.5	7.6	2025 年 07 月 03 日
	氨氮	mg/L	4.91	3.53	3.47	4.52	
	悬浮物	mg/L	17	7	11	10	
	总余氯	mg/L	4.7	4.6	4.7	4.8	
	动植物油类	mg/L	0.23	0.41	0.23	0.52	
	化学需氧量	mg/L	46	37	46	35	
	五日 生化需氧量	mg/L	18.0	13.4	18.9	13.2	
	粪大肠菌群	MPN/L	未检出	未检出	未检出	未检出	
W041108 (污水取样点)	pH 值	无量纲	7.7	7.7	7.6	7.7	2025 年 07 月 04 日
	氨氮	mg/L	2.78	4.84	4.78	1.34	
	悬浮物	mg/L	9	6	8	14	
	总余氯	mg/L	4.5	4.7	4.6	4.5	
	动植物油类	mg/L	0.20	0.15	0.16	0.29	
	化学需氧量	mg/L	31	33	30	27	
	五日 生化需氧量	mg/L	11.6	12.5	11.7	10.7	
	粪大肠菌群	MPN/L	未检出	未检出	未检出	未检出	

检 测 报 告

TEST REPORT

(WH 检) 字 (2025) 第 07-1108 号
二、餐饮业废气

第 5 页 共 7 页

检测项目	检测方法
油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019
非甲烷总烃	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
颗粒物	餐饮业 颗粒物的测定 手工称重法 DB11/T 1485-2017
主要检测 仪器及编号	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 (MTC-YQ-394、448) 真空箱气袋采样器 (MTC-YQ-295) 空盒气压表 (MTC-YQ-074) JLBG-121U 型分光测油仪 (MTC-YQ-292) GC-112A 气相色谱仪 (MTC-YQ-257) CPA225D 电子天平 (MTC-YQ-178)

本页以下空白

检 测 报 告

TEST REPORT

(WH 检) 字 (2025) 第 07-1108 号

第 6 页 共 7 页

检测点名称	净化器后排气筒检测口		
生产设备名称及型号	双眼灶、单眼灶、蒸箱	投运日期	2024.04
净化设备名称及型号	HQD 系列静电式净化器 HQD-1Y1-FH-20	投运日期	2024.04
排气筒高度 (m)	20	采样点面积 (m ²)	0.490
检测日期	2025 年 07 月 03 日		
监测频次	第一次	第二次	第三次
设计灶头数量	8	8	8
实用灶头数量	4	6	5
折算灶头个数	6.5	6.5	6.5
大气压 (kPa)	99.75	100.05	99.84
废气温度 (℃)	31.3	38.3	37.9
废气平均流速 (m/s)	13.49	14.87	16.04
含湿量 (%)	2.5	2.3	2.3
工况废气量 (m ³ /h)	2.38×10 ⁴	2.62×10 ⁴	2.83×10 ⁴
标况废气量 (m ³ /h)	2.05×10 ⁴	2.22×10 ⁴	2.39×10 ⁴
检测项目	折算排放浓度 (mg/m ³)		
油烟	0.6	0.5	0.4
非甲烷总烃	8.61	6.18	8.02
颗粒物	2.7	3.1	2.9

检测报告

TEST REPORT

(WH 检) 字 (2025) 第 07-1108 号

第 7 页 共 7 页

检测点名称	净化器后排气筒检测口		
生产设备名称及型号	双眼灶、单眼灶、蒸箱	投运日期	2024.04
净化设备名称及型号	HQD 系列静电式净化器 HQD-1Y1-FH-20	投运日期	2024.04
排气筒高度 (m)	20	采样点面积 (m ²)	0.490
检测日期	2025 年 07 月 04 日		
监测频次	第一次	第二次	第三次
设计灶头数量	8	8	8
实用灶头数量	3	6	5
折算灶头个数	6.5	6.5	6.5
大气压 (kPa)	99.91	99.87	99.67
废气温度 (°C)	35.0	36.3	38.9
废气平均流速 (m/s)	13.51	13.54	15.14
含湿量 (%)	2.4	2.3	2.3
工况废气量 (m ³ /h)	2.18×10 ⁴	2.39×10 ⁴	2.67×10 ⁴
标况废气量 (m ³ /h)	2.09×10 ⁴	2.03×10 ⁴	2.25×10 ⁴
检测项目	折算排放浓度 (mg/m ³)		
油烟	0.6	0.9	0.6
非甲烷总烃	6.84	6.10	5.84
颗粒物	2.5	2.9	3.0

北京四惠西区医院有限公司迁址建设项目

竣工环境保护验收意见

2025 年 8 月 5 日，北京四惠西区医院有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》并严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南，以及本项目环境影响报告表、审批部门审批决定等要求，对北京四惠西区医院有限公司迁址建设项目进行竣工环境保护自主验收，并成立验收组，验收组由建设单位（北京四惠西区医院有限公司）、验收监测报告编制单位（中辉国环（北京）科技发展有限公司）以及特邀 3 位技术专家组成（名单附后）。验收组核实了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成如下验收意见：

一、建设项目概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

北京四惠西区医院有限公司迁址建设项目位于北京市海淀区定慧寺甲二号 1 幢全部、2 幢全部，地理位置坐标为东经 116.16459°，北纬 39.55274°。

验收项目用地面积 2339.7 平方米，总建筑面积 9253.9 平方米，设置科室：预防保健科、内科、外科（普通外科专业、神经外科专业、泌尿外科专业）、妇产科（妇科专业、计划生育专业、生殖健康与不孕专业）、眼科、麻醉科、医学检验科（临床体液、血液专业、临床化学检验专业、临床免疫、血清学专业）、医学影像科（X 线诊断专业、超声诊断专业、心电诊断专业）、中医科等。项目拟设置住院床位 156 张，牙椅 5 张，并配套建设 1 座污水处理站接收并处理医院产生的全部废水。

（二）建设过程及环保审批情况

北京四惠西区医院有限公司委托中辉国环（北京）科技发展有限公司于 2024 年 12 月完成《北京汉琨中医医院有限公司建设项目》环评报告书的编制，于 2025 年 1 月 24 日取得北京市海淀区生态环境局关于项目环境影响报告表的批复文件（海环审字[2025]0008 号）。

刘志强 李慧 张强 王娜

本项目于 2025 年 1 月开工建设，2025 年 5 月 30 日完工，2025 年 6 月 5 日开始运营。2025 年 3 月 4 日，北京四惠西区医院有限公司取得了排污许可证，排污许可证编号：91110108330401552Q002Y。

本项目从立项至今，无环境投诉、违法和处罚等记录。

（三）验收调查范围

本项目验收调查范围与环境影响评价文件的评价范围一致，本项目 X 线计算机断层扫描仪（CT）、医用 X 射线摄影系统（DR）等辐射类另行办理环保审批手续，不在本次验收范围内。

二、工程变动情况

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号、环办环评[2018]6 号）以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号），验收工程不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1、废气

本项目大气污染物主要为煎药过程产生的异味、污水处理站产生的恶臭气体、食堂烹饪过程产生的餐饮废气。

本项目污水处理废气经活性炭吸附装置处理后，通过一根 15m 高排气筒排放；本项目食堂餐饮废气经 1 套油烟净化器处理后高空排放；煎药室废气经活性炭吸附装置处理后，通过一根 15m 高排气筒排放；污水处理站周边废气，财务地下设备间密闭、定期喷洒除臭剂等措施后无组织排放。

2、废水

本项目外排废水主要为医疗废水、生活污水和食堂废水。医疗废水、生活污水与经隔油池处理后的食堂废水一同进入化粪池预处理，再进入自建污水处理站处理，达标后排入市政污水管网，最终排入北京城市排水集团有限责任公司清河再生水厂进一步处理。

刘红亮 李林 张强
王娜

3、噪声

本项目运营期噪声主要来源于全自动中药煎药机、水环式真空泵、废水处理装置、废气处理装置风机、风冷机组和空调热泵机组等设备运行过程产生的噪声。本项目通过采取室内墙体隔声，设置基础减振，对风机安装隔声罩，管道采用软管连接等措施，对所在区域声环境影响不大。

4、固体废物

运营期产生的固体废物主要为一般工业固体废物、生活垃圾及危险废物。

生活垃圾：分类收集，环卫部门统一清运处理，日清日产；厨余垃圾（含废油脂）：委托环卫部门清运。

一般固体废物包括：未受到污染的一次性输液瓶（袋），委托有资质的单位进行回收利用；废包装材料由废品收购厂家统一回收；废滤芯：由废品收购厂家统一回收；中药药渣：由环卫部门清运处理。废活性炭：油烟净化器和煎药废气处理装置定期更换后，由设备厂家回收处置；

医疗废物：委托有资质的单位定期清运处置；化粪池污泥、污水处理站栅渣及污泥：委托有资质的单位定期清运处置；污水处理站产生的废活性炭、废紫外线灯管暂存于医疗废物暂存间，委托有资质的单位定期清运处置；

四、环境保护设施调试效果

（一）验收监测期间的工况

在验收检测期间，本项目主体工程运行正常，且环保设施运转良好，满足建设项目竣工环境保护验收监测对工况的要求。

（二）达标排放情况

1、废气

根据废气检测结果，本项目食堂油烟废气排放浓度满足北京市《餐饮业大气污染物排放标准》（DB11_1488—2018）中“表 1 大气污染物最高允许排放浓度”限值要求，污水处理站和煎药废气的污染物排放浓度满足北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 中“生产工艺废气及其他废气大气污染物排

放限值”第 II 时段排放限值要求。污水处理站周边氨、硫化氢排放满足北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表 3 中“单位周界无组织排放监控点浓度限值”,臭气浓度和甲烷排放满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中“表 3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度”。

2、废水

根据废水检测结果,污水各污染物排放满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中“表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值”中的预处理标准,氨氮满足北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中“表 3 排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求。

3、噪声

根据厂界噪声监测结果,本项目南侧、北侧和西侧厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 4 类标准限值要求,东侧厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 1 类标准限值要求。

4、固体废物

生活垃圾以及一般固体废物的处置满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年修订)及《北京市生活垃圾管理条例》(2020 年 5 月 1 日施行)中的有关规定。一般工业固体废物贮存满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)中“贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求”的有关规定。

本项目危险废物的收集、贮存、转运等满足《北京市危险废物污染环境防治条例》(2020 年 9 月 1 日实施)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ2025-2012)、《危险废物转移管理办法》(2022 年 1 月 1 日实施)中的有关规定。

本项目医疗废物中的感染性废物、损伤性废物和病理性废物的收集、贮存、转运等满足《医疗废物管理条例》、《医疗卫生机构医疗废物管理办法》(卫生部令第 36 号)、《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》(HJ421-2008)和《北

京市医疗卫生机构医疗废物管理规定》（京卫计字[2009]81 号）等相关规定。

5、总量控制要求

本项目废气污染物排放量满足总量要求。

五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据验收监测及本项目竣工环境保护验收监测报告结果，项目外排污染物均能够做到达标排放，固体废物得到妥善处置，本项目满足环评及批复要求，验收组一致同意本项目通过竣工环境保护验收，本项目可以正式投入运营。

六、验收组成员信息

验收组成员信息见附件。

刘志强 余林 张强 王娜

北京四惠西区医院有限公司

2025 年 8 月 5 日

附件:

北京四惠西区医院有限公司迁址建设项目

竣工环境保护验收组成员签字表

验收组				
姓名	单位	职称	电话	签字
彭应登	国家城市环境污染控制技术研究中心	教高	13301001563	彭应登
余 杰	北京市生态环境保护科学研究院	正高	18618289607	余杰
张文芳	中辉国环（北京）科技发展有限公司	高工	18614034696	张文芳
朱林江	北京四惠西区医院有限公司	主任	18610728730	
王 娜	中辉国环（北京）科技发展有限公司	技术员	18811799851	王娜