

96  
样本

192  
样本

288  
样本

384  
样本

超高通量，超高效率！



全自动  
核酸提取纯化仪

# MGISP-NE384

CE NMPA

## MGISP-NE384

MGISP-NE384是一款全自动核酸提取纯化仪，具备超高通量、超高效率的核酸提取功能。MGISP-NE384采用磁棒转移磁珠提取技术，24位矩阵式深孔板位排布和4组Z轴独立控制混合磁吸模块设计，高效完成96/192/288/384例样本核酸提取纯化；配备彩色触控一体化操作界面，可自由编辑提取程序；配置负压过滤系统和紫外消毒系统，避免气溶胶污染，安全可靠。

### 紫外消毒系统

多角度内置紫外灯，辐照剂量高于100 000 $\mu$ W.s/cm<sup>2</sup>

### 负压过滤系统

过滤效率99.99%

### 23英寸彩色多点触控屏 Windows操作系统

界面友好，符合客户使用习惯  
灵活编辑提取程序

### 4x96混合磁吸模块

机械臂定位精度： $\pm 0.1$ mm  
Z轴独立控制，可选1-4组运行模式

### 温度控制模块

深孔板底部全包裹加热

温度控制范围	室温 +5 $^{\circ}$ C ~ 115 $^{\circ}$ C
温度控制精度	$\leq \pm 1^{\circ}$ C

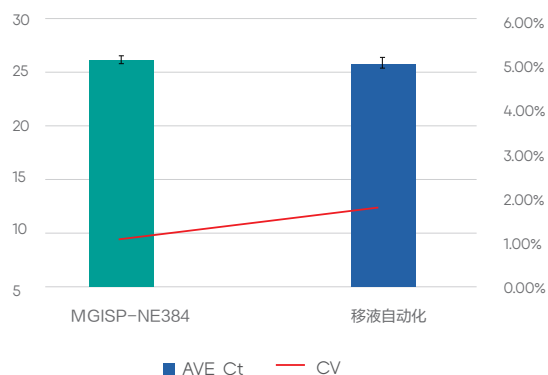
**灵活** • 混合磁吸模块Z轴独立控制，可选1-4组运行模式，完成96/192/288/384例样本核酸提取纯化。

**高效** • 磁棒法转移磁珠提取技术，24位矩阵式深孔板位排布，深孔板底部全包裹加热，高效完成384例样本核酸提取纯化。

**安全** • 内置负压过滤系统和紫外消毒系统，过滤效率99.99%，有效防止气溶胶污染。

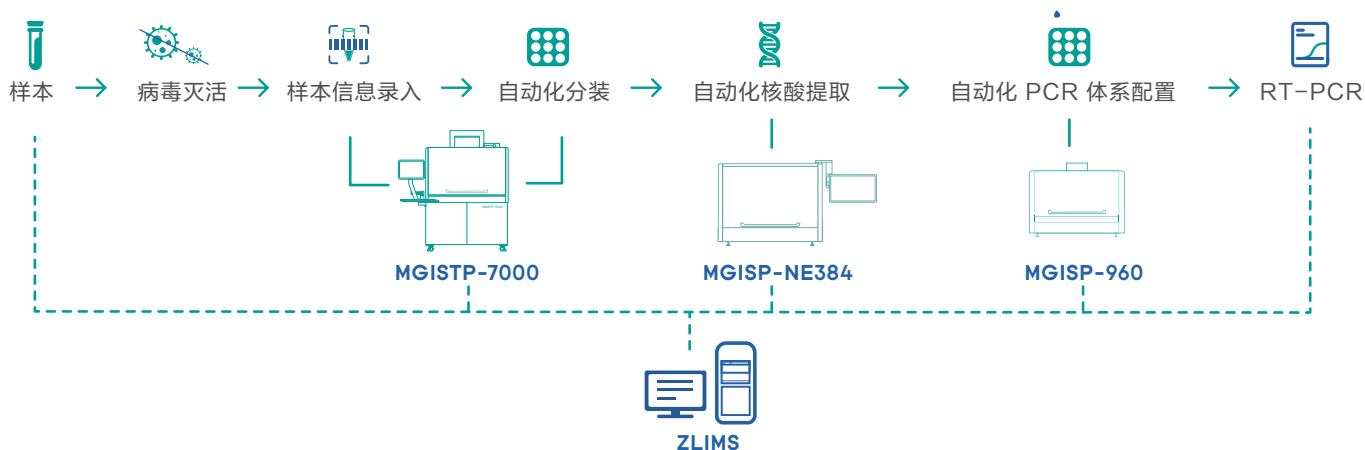
**可靠** • 精确的硬件设计，可靠的试剂与一次性磁棒套，实验流程稳定降低人员操作失误。

## ■ 可靠性测试



- **测试方法** MGISP-NE384 提取 VS 移液自动化提取
- **评估标准** 利用RT-PCR对提取结果进行定量评估
- **测试样本** 使用含RNA病毒的模拟样本，并将其病毒拷贝数稀释到一定浓度
- **测试结果** 使用MGISP-NE384提取方法获得的荧光定量PCR的CT值与移液自动化提取方法基本相当，CV值稳定，检测重复性更好。

## ■ 超高通量核酸检测实验室产品组合



### MGISP-NE384

- 自动化核酸提取
- 磁棒法转移磁珠提取技术
- 1-4组运行模式可选，完成96/192/288/384例样本核酸提取纯化



### 核酸提取试剂

- 核酸提取效果好稳定性高
- 适配全自动核酸提取纯化仪
- 适配下游应用：PCR、RT-PCR和测序等

## 订购信息

### 仪器

货号	产品名称	规格
900-000357-00	MGISP-NE384全自动核酸提取纯化仪	台, NMPA
900-000356-00	MGISP-NE384RS全自动核酸提取纯化仪	台, RUO

### 耗材

货号	产品名称	规格
1000025661	96孔磁棒套	10个/包
1000008088	2.2 ml 96孔方形孔V型底深孔板	6块/包

### 试剂

货号	产品名称	型号	规格	资质	TAT	适用样本类型
1000020471	MGIEasy 核酸提取试剂	T-96	96 preps, 管式	RUO	21 min	拭子, 支气管肺泡灌洗液, 唾液, 宫颈拭子, FTA卡冲洗液等中的病毒 DNA/RNA
1000020261		T-1728	1728 preps, 管式			
1000024106		VDR03P-96	96 prep, 预装版			
1000020314	核酸提取试剂	T-96	96 preps, 管式	NMPA	21 min	
1000020313		T-1728	1728 preps, 管式			
1000024107		VDR03P-96	96 preps, 预装版			
940-000972-00	MGIEasy 基因组 DNA提取试剂盒	WDT-96	96 preps, 管式	RUO	40 min	动物组织, 血液, 唾液, 细胞, 羊水
940-000973-00		WDT-864	864 preps, 管式			
940-000974-00	MGIEasy 基因组DNA提取预装试剂盒 (MGISP-NE384预装版)	WDP-384	384 preps, 预装板			
940-000633-00	MGIEasy 血液基因组 DNA提取试剂盒	BDT-96	96 preps, 管式		60 min	血液, 唾液, 白膜层
1000019634		BDT-864	864 preps, 管式			
1000027847	MGIEasy 血液基因组DNA提取预装试剂盒 (MGISP-NE384预装版)	/	384 preps, 预装板			
940-000122-00	MGIEasy 粪便基因组DNA (meta) 提取试剂盒	SD02T-96	96 preps, 管式	RUO	60 min	粪便
940-000123-00		SD02T-384	384 preps, 管式			
940-001247-00	MGIEasy 粪便基因组DNA (meta) 提取试剂盒 II	SD03T-96	96 preps, 管式			
940-001246-00		SD03T-384	384 preps, 管式			
1000028534	MGIEasy 粪便人源 DNA 提取试剂盒	SD01T-96	96 preps, 管式	RUO	60 min	粪便
1000028535		SD01T-1536	1536 preps, 管式			
940-000158-00	核酸提取试剂	SD01T-96	96 preps, 管式			
940-000156-00		SD01T-1536	1536 preps, 管式			
940-001323-00	MGIEasy 植物基因组 DNA提取套装	PDT-96	96 preps, 管式	RUO	35 min	植物叶片或种子
940-001324-00		PDT-384	384 preps, 管式			
940-000880-00	MGIEasy 总RNA提取套装	MRT-96	96 preps, 管式			
940-000875-00		MRT-384	384 preps, 管式			



股票简称: 华大智造  
股票代码: 688114

✉ MGI-service@mgi-tech.com

🌐 www.mgi-tech.com

☎ +86-4000-688-114



官方微信



官方中文网站

深圳华大智造科技股份有限公司

版权声明: 本手册版权属于深圳华大智造科技股份有限公司所有, 未经本公司书面许可, 任何其他个人或组织不得以任何形式将本手册中的各项内容进行复制拷贝、编辑或翻译为其他语言。本手册中所有商标或标识均属于深圳华大智造科技股份有限公司及其提供者所有。

版本: 2024年3月版 | MGPC4012201 | 本手册所依据信息截至2024年3月31日, 所有内容仅供参考, 不作为本公司的任何承诺与保证, 具体以最终签署的合同为准