

# AH48全自动核酸提取工作站

产品名称	AH48全自动核酸提取工作站
公司名称	上海美析仪器有限公司
价格	800000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区联营路615号9幢203室
联系电话	86-4006164686 15000622920

## 产品详情

### 1. 产品简介

AH48全自动核酸提取工作站，基于上吸磁珠法提取纯化核酸原理，整合振荡式核酸提取纯化与移液臂组合，实现大量样本核酸的快速高效制备纯化。工作站集试剂样本自动加载，核酸提取，PCR体系构建等诸多功能于一体，实现了全流程的自动化操作。整个工作过程无需人工干预。配合相应的核酸提取试剂，可处理血清，血浆，全血，拭子，羊水，粪便，组织灌洗液，组织，石蜡切片，细菌，真菌等多种样品类型，广泛应用于检验，疾病防控，动物检疫，出入境检验检疫，食品安全，法医痕迹检验，科学教研等领域。

所提取出的高质量核酸（DNA和RNA）可用于高灵敏的下游分析，如定量PCR、临床分子诊断、基因表达分析、基因分析、法医及传染性疾病研究等；纯化后的核酸可直接应用于下一步的酶切、鉴定以及疾病诊断、治疗等。

### 2. 技术指标

\*样本通量：1-48个

\*机械臂：双臂，1~8通道移液臂（可独立升降）、提取臂

\*定位精度：移液臂X-Y-Z定位精度0.1mm，提取臂X-Z-M定位精度0.1mm

\*吸头大小：200  $\mu$ l、1000  $\mu$ l

\*移液精度：200  $\mu$ l吸头移液体积：200  $\mu$ l CV：2%(液量大于量程10%)，

1000  $\mu$ l 吸头移液体积：1000  $\mu$ l CV：1%(液量大于量程10%)

\*孔板类型：96深孔板

\*加热：室温至+80（裂解及洗脱位）

\*振荡模式：高、中、低三种速度模式可选

\*操作界面：图形化用户界面、10寸触控屏

\*断电保护：意外断电再供电时,可自由选择是否继续运行实验

\*试剂种类：开放式平台（磁珠法）

\*程序管理：用户可自由设置程序并可储存200个用户程序

\*消毒方式：紫外消毒（可设时间）

\*提取仓照明：有

\*尺寸：1100mm\*700mm\*730mm（L\*W\*H）