

## KHB Nova 16 样品前处理系统



### 专项萃取 | 多项联动

专项萃取, 富集更精准高效; 通量灵活增减, 多项目同时萃取, 来样即检

### 智能识别 | 精准省力

自动识别试剂项目程序及搅拌套位置; 手机/平板APP通过局域WiFi联机远程操控; 仪器和试剂程序远程升级维护

### 全面防护 | 安全轻松

五大防污染措施: 臭氧、舱内负压、HEPA过滤系统、长寿紫外灯消毒、可置于生物安全柜中运行

### 一键操控 | 操作舒心

实验程序自动感应, 一键操作即可开启; 静音萃取不扰人

## KHB Nova 96 样品前处理系统



### 操控方式灵活

内置7英寸全彩液晶屏, 触控操作, 也可扫码一键运行

### 污染控制高效

旋转混匀/负压HEPA/紫外消毒

### 自动舱门

独立的电机驱动组件, 无需人工开关舱门

### 超静音运行

采用创新的旋转混匀技术及产品设计, 产品实验运行更为静音

### 萃取效率高

回收率 $\geq 95\%$ , 磁珠残留量 $\leq 1\%$

1 维生素检测

2 药物浓度监测

3 儿茶酚胺及其代谢物检测

4 类固醇激素类检测等领域

产品应用场景

## 技术参数

型号	KHB Nova 16样品前处理系统	KHB Nova 96样品前处理系统
样本通量	1-16	1-96
处理体积	20-1700 $\mu$ L	30-1000 $\mu$ L
混合方式	旋转混匀	
操作语言	内置中英文两种操作语言，可自由切换	
程序管理	可灵活新建、编辑、应用及删除程序	
操作方式	A: Android 系统手机/平板电脑管理实验程序及远程操控仪器； B: 6.86英寸全彩液晶屏操控仪器运行	7英寸全彩液晶屏触控或扫码枪操控
程序存储	仪器内部可存储 $\leq$ 100组程序， Android软件可存储 $\leq$ 10000组程序	内建模式程序，最大可存储10000个程序
自动舱门	电机驱动自动开关实验舱	
试剂识别	自动识别试剂信息，自动运行实验	可外接扫描枪、扫描后自动识别应用程序， 一键运行
搅拌套检测	搅拌套装载检测	
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	
自动关机	紫外消毒后，自动关机	
污染控制	负压HEPA排气过滤模块，内置紫外消毒模块	
仪器接口	USB接口	
重量	7.4kg	45kg
外形尺寸	210mm(长)*229mm(宽)*242mm(高)	490mm(长)*510mm(宽)*480mm(高)
电源电压	AC 220V, 50Hz	
适用环境温度	10-30 $^{\circ}$ C	
适用环境湿度	$\leq$ 80%	