



KINTEK SOLUTION

## 实验目录

联系我们获取更多目录 [样品制备](#), [热能设备](#), [实验室耗材和材料](#), [生化设备](#), 等

# KINTEK SOLUTION

## 公司简介

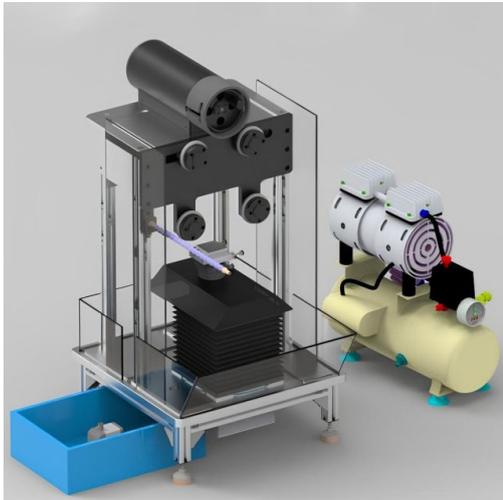
### >>> 关于我们

KinTek集团有限公司是一家以技术为导向的组织，团队成员致力于探索最有效和可靠的技术和创新的科学研究设备，如生化反应，新材料研究，热处理，真空制造，制冷，以及制药和石油提取设备等领域。



## 高精度金刚石线切割机

货号: CM-1



### 简介

高精度金刚石线切割机是专为材料研究人员设计的多功能精密切割工具。它采用连续金刚石线切割机制，可精确切割脆性材料，如陶瓷、晶体、玻璃、金属、岩石和其他各种材料。

### [了解更多](#)

电源电压	220V 50Hz；最大功率：
主轴转速	2rpm 至 260rpm 可调
控制系统	手动控制：Y 轴和 Z 轴速度范围 1 40mm/min；② 自动控制：Y 轴进给长度 0.01 50mm；Z 轴进给速度 0.05mm 40mm/min 长度 0.01 50mm；Z 轴进给速度 0.05mm 40mm/min Z 轴进给长度 1 60mm；自动切割频率 1 99；
切割线总长度	20m
两个导轮之间的内部距离	95 毫米
Y 轴行程	≤ 50 毫米
Z 轴行程	≤ 60 毫米
二维夹具	水平旋转 0-360°，左右倾斜 20
负载板尺寸	80 毫米× 51 毫米
切割深度	≤ 50 毫米 11.最大切割样品尺寸直径 50mm × 50mm

## 工作台 800Mm \* 800Mm 钻石单线圆形小切割机

货号: CM-2



### 简介

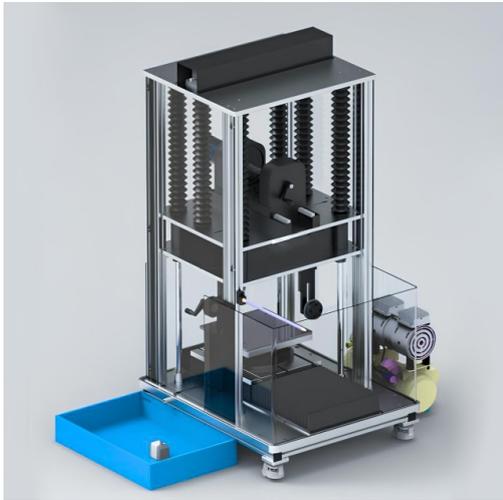
金刚石线切割机主要用于精密切割陶瓷、晶体、玻璃、金属、岩石、热电材料、红外光学材料、复合材料、生物医学材料和其他材料分析样品。特别适用于厚度不超过 0.2 毫米的超薄板材的精密切割。

### [了解更多](#)

绕线电动滚筒参数	AC220v 50Hz 300
线性速度	0-8 米/秒
切割线总长度	150m
样品重量 (最大值)	3 千克
Z 轴行程	≤ 160 毫米
Y 轴行程	≤ 180 毫米
切割样品直径 (最大值)	Φ 150 毫米
张紧结构	气动张紧
张力调节范围	0.1-0.4MPa
金刚石线直径	<0.45毫米
尺寸	617x620x1500 毫米
重量	183 公斤

## 12 英寸/24 英寸高精度自动金刚石线切割机

货号: CM-3



### 简介

高精度自动金刚石线切割机是一种多功能切割工具，使用金刚石线可切割多种材料，包括导电和非导电材料、陶瓷、玻璃、岩石、宝石、玉石、陨石、单晶硅、碳化硅、多晶硅、耐火砖、环氧板和铁氧体等。特别适合切割硬度高、价值高、易碎的各种脆性晶体。

### [了解更多](#)

电源	220 伏 50 赫兹
功率	<475W (最大值) 3
主轴电机	交流变频电机, 功率 250W
Y、Z、R 轴电机	精密步进电机
切割线运丝速度	0-8m/s 可调, 数字显示
切割线总长度	≤ 150m
切割线直径	≤ 0.45mm
Y 轴行程	≤ 300 毫米, 数字显示
Z 轴行程	≤ 300毫米, 数字显示
Y 轴和 Z 轴进给指示精度	0.01 毫米
工作台转角	0-360° 分辨率 0.01° 数字显示
工作台重复定位精度	<0.032°
切割样品尺寸	直径 300 毫米 × 300 毫米 (最大)



## Kintek Solution

总部：中国郑州市高新区科学大道89号

