

## 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)