ZXG-300 智能金刚石线切割机

智能金刚石线切割机 • 产品技术资料

资料编号: MC-DS-ZXG-300-ZH • 生成日期: 2026-11-14



智能金刚石线切割机主要用于特种陶瓷、晶体、电子陶瓷器件、宝石、岩石、玻璃等脆性材料的精密切割取样。本机采用触摸屏PLC控制，可实现智能切割方形样条，自动连续切割薄片等多种试样的精密切割。

技术参数

型号	ZXG-300
切割轴转速	200 - 1500r/min
X切割行程	自动300mm
Y切割行程	自动300mm
X/Y速度	0 - 100mm（无极调速）
R轴速度	1 - 100r/min
控制系统	7寸彩色触摸屏、PLC控制系统
切割方式	自动（单刀切断、智能切片、连续切片、R轴切割）
送给方式	自动
有效进刀距离	300*300mm，R轴360°
完成量追踪	液晶数显（实时显示）
切割线规格	0.35（0.2/0.25/0.35/0.5/1mm等）
切割速度	0 - 5mm/分钟（无极调速）
冷却系统	自动30L
电机功率	3.0KW
电源	220V
外形尺寸	900*720*1600mm（长 * 宽 * 高）
净重	800KG
重量	830KG

联系方式

电话: 400-8127-833 / +86-21-58391850

邮箱: shanghai@yr17.net

地址: 上海市奉贤区南奉公路1478号

网站: www.cnnoet.com

本资料依据公开产品资料整理,参数以最终技术协议为准;选配、夹具与交付范围请与应用工程师确认。

© 2026 MICROCRE