



合肥科晶

HE FEI KE JING MATERIALS TECHNOLOGY CO.,LTD

合肥科晶材料技术有限公司 www.kjmti.com

自动精密切割机 SYJ-210



SYJ-210 全自动精密切割机，它是针对市场的需求而设计的，广泛应用于大专院校和研究院所。适合金属、陶瓷、玻璃、岩样、矿样、混凝土、有机材料的高速切割。

由于配备了高精度的控制系统，切割精确，是材料分析的有效工具。可根据客户合理需要订做各种夹具，该设备可实现锯片的上升或下降拓展了夹具的设计空间，可实现多种夹具共用一台设备，使得被加工样件进行稳定、可靠的切割。本机设有安全保护连锁装置，当防护罩处于未关闭时，主电机不能启动，只有当防护罩盖合好后，主电机才能启动。本机前面板设有急停按钮，方便操作人员在设备出现异常时快速切断本机电源，可有效的保护操作人员的安全。

技术参数

名称/型号	• 自动精密切割机 SYJ-210
特点	<ul style="list-style-type: none"> • 无级调速，扭矩大，运行平稳。 • 大尺寸彩色数据显示触摸屏，参数精确可调。 • X、Y 轴采用步进电机驱动。 • 配置冷却循环系统

基本参数	<ul style="list-style-type: none"> • 供电端口 AC220V 50Hz 16A • 总功率 2.4KW • 主轴转速：有效值：100~5000rpm 速度可调 • 主轴驱动电机：DC220V 600W • Y轴滑板行程：200mm • Y轴运动速度：0.05-40mm/min • Y轴载物台尺寸：L254xW200mm • X/Y轴驱动电机：高精步进电机 • 步进电机定位精度：0.01mm • 锯片升降距离：60mm • 最大切割厚度：使用Y轴载物台：80mm，使用X轴载物台：50mm • 锯片尺寸：外径：Ø200mm 内径：Ø25.4mm 或Ø32mm • 主机控制方式：触摸屏+PLC 编程控制 • 注： <p style="color: red;">1、设备国内标配供电为 AC220V 50Hz，实际供电参数以产品后部粘贴标牌为准。</p> <p style="color: red;">2、设备 X 轴为选配功能，所有涉及到的X 轴操作使用功能标配设备无效。</p>
可选	<ul style="list-style-type: none"> • JXZ-25Y 自动过滤循环水箱（图1） • SYJ-200 特殊工装系列（图2） • X轴滑板行程 70mm • X轴运动速度：1-200mm/min • X轴载物台尺寸：L150xW200mm <div style="text-align: center;">   </div> <p style="text-align: center;">图1 图2</p>
外形尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • L670mmxW690mmxH470mm <div style="text-align: center;">  </div>
净重	<ul style="list-style-type: none"> • ≈90kg
注意事项	<ul style="list-style-type: none"> • 建议切削时使用防腐冷却液，以免丝杠生锈。 • 每次使用完成后请清洁机器，尤其是每次使用后用润滑剂清洁丝杠。确保X、Y轴可以自由移动，不卡死，不生锈。
质保期	<ul style="list-style-type: none"> • 一年保修，终身技术支持。