ZQ-600Z 大型智能自动金相切割机

大型智能自动金相切割机 • 产品技术资料

资料编号: MC-DS-ZQ-600Z-ZH • 生成日期: 2026-11-14



ZQ-600Z是专门为大型工件研发的一款立地一体式高精度智能自动取样切割机。本机采用彩色触摸屏，PLC控制系统实现X/Y/Z三轴的精密联动切割，具备垂直切割、分层切割、水平切割、联动切割及手动切割等五种切割模式，能够对常规金属、超硬金属、高韧性金属等金属类，陶瓷类、晶体类、岩石类、多种材料的复合工件进行切断、切片、开槽等的精密切割取样。

技术参数

型号	ZQ-600Z
切割室规格	左右通透式超大切割室，可满足超长工件的整体放置切割
开口方式	侧拉门
主轴转速	100 - 3000r/min（无极调速）
平台X移动	自动50mm
平台Y行程	自动380mm
Z轴行程	自动250mm
控制系统	8寸彩色触摸屏、PLC控制系统
最大切割直径	Φ170mm
圆盘类切割尺寸	Φ500*160mm
切割方式	垂直切割、分层切割、水平切割、联动切割
送给方式	进退比任意设定
有效进刀距离	200 + 350mm
完成量追踪	液晶数显（实时显示）
切割台尺寸	880*450mm（不锈钢台面）
切割片最大规格	Φ430*2.9*Φ32mm
夹持台规格	分体式双层可移动平台
切割速度	1 - 200mm/分钟（在线调速/自动复位）
冷却系统	自动（水冷6通道）

水箱容量	100L
电机功率	7.5KW（西门子电机）
电源	380V
外形尺寸	1500*1500*1800mm（长 * 宽 * 高）
净重	1200KG
毛重	1300KG

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