ZMP-2000Z 智能自动金相磨抛机

智能自动金相磨抛机 · 产品技术资料

资料编号: MC-DS-ZMP-2000Z-ZH · 生成日期: 2026-11-14



ZMP-2000系列智能自动金相磨抛机采用8寸彩色触摸屏PLC控制；具备双通道自动磨料添加系统，PLC控制磨料的智能化喷洒添加；自动调节研磨压力以及研磨时间；磨头自动升降及锁紧。同时可磨制8个试样块，选配特殊夹具能对特殊规格尺寸的样块进行精密研磨抛光。可实现对常规黑色金属、有色金属、各种合金、陶瓷、岩石、玻璃、电子器件以及一些新型材料类等各种材料的精密研磨抛光，能够满足各级实验室的快速、高效、精密制样要求。

技术参数

型号	ZMP-2000Z
机体形式	台式双盘（磨头自动锁紧）
夹持数量	8 个（30mm*6+40mm*2，特殊规格样件可定做）
磨抛形式	智能自动
加压方式	中心加压 /（气动）单点加压
控制方式	彩色触摸屏，PLC 控制
操作系统	智能自动
磨抛转速	智能无极调速（50-1500 转 / 分钟）
磨头转速	20-200 转 / 分钟（自动调速）
磨抛方式	智能 / 自动 / 手动
磨样参数	智能存储，最多可存储 100 种磨抛方案
压力加载	自动加载，智能切换
磨料添加	双通道智能自动喷料
喷料时间	智能设定，最小喷料时间 0.1S
加料间隔	智能程控，最小加料间隔 0.1S
冷却方式	水冷
磨抛转换	手动
磨样时间	0-9999 秒 *2
主机功率	1000W*2

磨样直径	30mm*6+40mm*2（特殊规格尺寸可以选配）
磨盘直径	230mm （选配 200、250、300mm）
电源	220V/50HZ
外形尺寸	770mm*650mm*700mm（长 * 宽 * 高）
净重	100KG
毛重	120KG

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