MICROCRE 研润光机

MPD-1 金相试样磨抛机

产品资料摘要

型号 MPD-1 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

MPD-1 金相试样磨抛机 是我厂近期研发的一款设备单盘单工位磨抛机，机身采用ABS整体注塑，具有耐冲击、耐腐蚀等特点，相比金属外壳，其外形也更加流畅，美观。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
转速方式	正反转任意调节
机体形式	台式单盘
控制方式	单盘单控
磨盘转速	无极调速（100-1450转/分钟）+高低档定速
转向选择	双转向（正反转）
主机功率	550W

参数项目	原站列示数值或说明
速度控制	交流变频控制器
磨盘直径	φ230mm（可选配φ200、φ250、φ300mm等规格）
水冷通道	万向水冷
电源	220V
尺寸	450×600×350mm
重量	48kg
金刚石磨盘	240、600、1000、1500#(其他规格400、2000#等）适用于超硬材料样件的研磨。
抛光布料	呢料、丝绒、羊毛等（对特殊材料也需要采用粗抛、精抛等多道抛光工艺）。
磁性磨盘	更便于更换砂纸及抛光布料。

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/MPD-1.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。