

定制磨抛机

生成日期: 2025-10-28

PG-1金相试样抛光机1. 单盘台式设计2. 操作简单, 价格实惠适用于各类金属材料的抛光。在金相试样制备过程中, 试样的抛光是一道主要工序, 经过磨光的试样, 在抛光机上抛光后, 可获得光亮如镜的表面□**PG-1型金相试样抛光机**是一款经典产品, 它具有传动平稳、噪音小、操作及维护方便等优点, 抛盘直径大, 适用于多种材料的抛光要求□**PG-1金相试样抛光机**1. 单盘台式设计2. 操作简单, 价格实惠适用于各类金属材料的抛光。在金相试样制备过程中, 试样的抛光是一道主要工序, 经过磨光的试样, 在抛光机上抛光后, 可获得光亮如镜的表面□**PG-1型金相试样抛光机**是一款经典产品, 它具有传动平稳、噪音小、操作及维护方便等优点, 抛盘直径大, 适用于多种材料的抛光要求。金相抛光机的工作原理。定制磨抛机

在金相试样制备过程中, 经切割后的试样表面或未经加工的试样表面比较粗糙和不平, 为提高试样的制备质量和工效, 可将试样在本机上磨平后再进行预磨和抛光工作□**MPJ-35型金相试样磨平机**适合试样的湿磨、干磨、磨削等工序, 整机上半部分均由不锈钢材料制成, 外观新颖、经久耐用, 配备金刚石打磨针, 可将砂轮表面打平, 提高砂轮利用率, 配备供水系统, 具有操作使用方便、安全可靠、易维护保养等优点, 适用于各种材料的磨平工作。1. 不锈钢外壳设计; 2. 湿式磨削; 3. 配金刚针装置, 可打磨砂轮; 用于未加工的金属试样表面的粗磨工序。定制磨抛机整机采用高清LCD触摸屏操控和显示, 操作简便, 清晰直观。

抛磨机安装: 1. 将本机放置在平整的工作台上, 取下包装物. 2. 检查机器各部分零件是否齐全, 做好清洁工作. 3. 接通进水管及出水管, 注意排水处高度应该低于排水口. 4. 将插头插入电源插座, 插入前应该先检查电源电压是否与机器规定电压相符, 并检查线路接地是否安全可靠. 5. 接通开关, 检查磨盘的旋转方向. 转盘应按逆时针方向旋转, 如转向不符时应及时进行调整. 6. 自动磨头连接上洁净的气源, 气源压力不小于**0.6mpa**. (注: 气源不得有腐蚀性气体或者其他化学成分, 气源若含有大量冷凝水会造成本产品动作不良等现象, 应设置冷凝器, 空气干燥器及冷凝水收集器等设施, 在进气口前端连)。

在金相试样制备和光谱分析应用中, 试样的磨平是金相制样和光谱分析前必不可少的重要工序□**GPM-2-300型光谱磨平机**整机采用喷塑工艺制作, 双盘**duli**控制, 磨盘无级调速, 独特罩壳设计可有效保障磨样安全, 机箱内装有吸尘装置可避免环境污染, 该机启动平稳、传动功率大、噪音低, 可满足不同材料的制备要求, 提高试样的磨抛质量和制备效率, 是一种非常理想和功能完善的金相制样制备。1. 无级调速控制; 2. 下方配有吸尘装置, 可吸走磨削物; 3. 安全锁扣, 1/4磨面, 保护操作员; 适用于光谱研究的试样磨平。磨抛机使用时, 需要注意哪些问题呢?

振动抛光是比较大限度减少试样磨损的抛光技术。它是一个非常缓慢的抛光过程, 通常需要数个小时甚至1周的时间。振动抛光使用的是标准的研磨抛光剂, 这是一种***的机械抛光技术。它使用弹簧板及磁吸合电机来产生上下方向的振动。但是连接抛光盘与振体之间的弹簧板是有角度的, 因而使得试样在抛光盘内作圆周运动。振动抛光是变形量非常小的, 抛光也是一个非常缓慢的过程, 抛光一个试样花上几小时甚至几天也是很常见的。下图1和图2是1018低碳钢使用传统的抛光技术得到的组织影像, 图3是使用振动抛光得到的影像。三种图像的对比可以看出, 振动抛光是非常有效的能消除表面应力的方法。配备磨盘底部冲洗功能, 防止磨削物累积沉淀。定制磨抛机

MC004-MP-2型金相试样磨抛机是一款型号是YC7124□370W的磨抛机。定制磨抛机

抛磨机用途：在金相实验室，金相试样的制备过程中，试样的预磨、抛光研磨是多道必不可少的程序。本机是采用单片机控制的金相试样磨抛机，集污盘和罩采用ABS材料整体制作，是具有新颖美观外形的新产品。磨盘100rpm-1000rpm无级调速，也可四速控制，正向或反向旋转，确保了试样的平整与光洁。采用高清液晶触摸屏显示并控制磨盘转速，清晰直观而又方便简单；电机为直流无刷电机，电机无需更换电刷，使用时间长；磨盘为全不锈钢设计，坚固而又平稳；精密铸铁支撑底盘设计，确保了精密的回转平衡度；强大的电机扭力带来强大的动力，带来高效的研磨抛光体验；主轴防漏设计，确保了几乎不会损坏的轴承；超级静音的设计带来良好的使用体验；具有磁性盘设计，全系列支持快速换盘系统，使用弹性佳；搭配自动研磨装置，能代替手工进行磨抛的各道工序，可定时，设定磨头转速，并有照明系统，提高了试样的磨抛质量和制作效率，是非常理想的金相制样设备。该机的磨盘直径大于国内同类产品，适应各种材料的试样制备。磨盘的转速单独操作，噪音低，操作方便，外形美观，使用安全，是金相试样制备比较好设备。定制磨抛机

上海金相机械设备有限公司，成立于新世纪之初（2001），专业从事“宇舟”牌金相制样设备的开发、设计、制造和销售，是ISO9001-2015国际质量体系认证企业，是全国钢标准化技术委员会金相分会委员单位之一。公司目前生产的产品有五个大类，近四十多个规格，产品**世界各地，深受广大用户欢迎。

公司拥有十数年稳定研发团队，业内专业顾问团队，拥有众多设备**技术**。20亩生产基地，5栋标准工业厂房，坐拥长三角地理优势，坚持5S管理多年。拥有完备的机加工车间□CNC□数控机床等各类加工设备逾50台，专业技术人员近80人，制造时间和品质掌控在手。公司高度关注“技术创新、市场营销、生产管理、企业文化”四大领域，将不断推行“标准化、科学化、精细化”的现代管理方式，目标将自身打造成“高品位、高效率、高质量、优服务”的现代先进制造企业。

在“中国制造2025”强国战略**下，我们立志为自己在世界金相制样行业占据一席之地尽全部力量；为振兴中国民营制造业，诠释“MADE IN CHINA”新概念尽到自己绵薄之力！

