

# 国内质量好的镶嵌机订制价格

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：5

试样镶嵌机是为了使那些形状或尺寸不适合的试样通过镶嵌以便满足随后的制样步骤，获得要求的检测平面；或是为了保护边缘或预防制备过程造成的表面缺点。在现代金相实验室中，\*\*使用的半自动或自动研磨/抛光机对试样尺寸有规格要求，为了适应这种要求，必须对试样进行镶嵌，因此镶嵌机已成为金相实验室中必备的设备之一。本机属于全自动金相试样镶嵌机，具有进出水冷却的功能，适用于所有材料（热固性和热塑性）的热镶嵌，设定好加热温度、保温时间、作用力等镶嵌参数后，放入试样和镶嵌料，盖上压盖，按下工作按钮，可自动完成镶嵌工作，无需操作人员在机器旁值守。可根据不同要求的试样任意选择置换4种规格的模具，亦可同时压制二个试样，制备能力翻了一番。热固性塑料连同镶嵌的试样的试样在加热的条件下成形。国内质量好的镶嵌机订制价格

镜架、镜臂倾斜时固定不住:这是镜架和底座的连接螺丝松动所致。可用用的双头板手或用尖咀钳卡住双眼螺母的两个孔眼用力旋紧即可。如旋紧后不解决问题,则需在螺母里加垫适当的垫片来解决。若是目镜、物镜镜头内部的镜片被污染或霉变,就必须拆开清洗。目镜可直接拧开拆下后进行清洗。但物镜的结构较复杂,镜片的叠放,各镜片间的距离都有非常严格的要求,精度也很高。生产厂家在装配时是经过精确校正而定位的。所以拆开清洗干净后,必须严格按原样装配好。生物金相试样镶嵌机的镜片都是用精密加工过的光学玻璃片制成的,为了增加透光率,都需在光学玻璃片的两面涂上一层很薄的透光膜。这样透光率就可以达到97%—98%。这一层透光膜表面很平整光滑,一旦透光膜表面被擦伤留有痕迹,它的透光率就会受到很大影响。观察时会变得模糊不清。所以在擦拭镜片时,一定要用干净柔软的绸布或干净毛笔轻轻擦拭,若用擦镜纸擦拭则更要轻轻擦拭,以免损伤透光膜。光学系统包括:目镜、物镜、聚光镜和反光镜等。磨抛试样镶嵌机厂家上海金相机械的镶嵌机,欢迎询价。

故障现象可能原因解决办法显示屏死机, 点击无反应1. 系统卡死2. 显示屏或电路板损坏1. 重启设备2. 更换显示屏或电路板显示屏不亮1. 电源开关损坏2. 开关电源损坏1. 更换电源开关2. 更换开关电源漏油1. 设备运输导致接头松动2. 油泵油封破损1. 更换及紧固接头2. 更换油泵油封加热时温度达不到设定温度1. 水电磁阀因垃圾堵塞未关闭2. 加热棒损坏1. 去除水电磁阀的杂物或更换水电磁阀2. 更换加热棒温度显示不符温度传感器故障更换温度传感器油压达不到设定压力1. 漏油2. 压力传感器损坏3. 油泵故障4. 保压阀损坏1. 更换油泵油封2. 更换压力传感器3. 更换油泵4. 更换保压阀上升或下降动作失灵1. 液压泵无油2. 下模块拉钉断裂3. 换向阀堵塞或损坏1. 液压泵加油2. 更换拉钉3. 疏通或更换换向阀径向裂纹试样边刃/角与模套壁的距离不够, 或试样带尖角增加模套直径或减小试样尺寸, 至少保证3mm间距收缩树脂选择不正确使用收缩值较低的树脂重新热镶试样起泡1. 加热时间不够2. 表面固化过度3. 热镶内带滞留空气1. 增加加热时间。

主要参数：型号YZXQ-3模套规格Φ25mm□Φ30mm□Φ40mm□选其二）模腔高度108mm□有效高度60mm加热功率Φ25mm/Φ30mmΦ40mm加压压力出厂设置150bar□相当于15Mpa,150kgf/cm<sup>2</sup>□不可调）加热设定范围50~180℃（出厂设置120℃）加热时间用户自定义1~7分钟（出厂设置4分30秒）保压时间用户自定义30秒~7分钟（出厂设置1分钟）冷却时间用户自定义1分钟~30分钟（出厂设置2分钟）镶嵌总时间Φ30规格约7分30秒，Φ40规格约10分钟左右冷却方式外接水源冷却输入电源单相220V,50Hz□16A外形尺寸650×600×550mm净重105Kg标准配置：名称规格数量主机1台旋转手柄2个上模块2个（已放于模腔内）油泵呼吸盖1个进水管洗衣机进水管1根出水管Φ10mm2根进水过滤网1个卡箍1个镶嵌粉500g1瓶量杯1个漏斗1个产品说明书1份合格证1份选配件/耗材：名称规格热固性镶嵌料黑色，白色，红色。模腔加长，利用隔离块可实现同时两个试样的制作。

试样镶嵌机是为了使那些形状或尺寸不适合的试样通过镶嵌以便满足随后的制样步骤，获得要求的检测平面；或是为了保护边缘或预防制备过程造成的表面缺陷。在现代金相实验室中，使用的半自动或自动研磨/抛光机对试样尺寸有规格要求，为了适应这种要求，必须对试样进行镶嵌，因此镶嵌机已成为金相实验室中必备的设备之一。试样镶嵌机属于全自动金相试样镶嵌机，具有进出水冷却的功能，适用于所有材料（热固性和热塑性）的热镶嵌，设定好加热温度、保温时间、作用力等镶嵌参数后，放入试样和镶嵌料，盖上压盖，按下工作按钮，可自动完成镶嵌工作，无需操作人员在机器旁值守。可根据不同要求的试样任意选择置换4种规格的模具，亦可同时压制二个试样，制备能力翻了一番。独特冷热分离设计，运作更安全稳定。国内比较好的镶嵌机厂家

镶嵌可以使不规则的样品变成方便手持的形状，从而便于控制磨抛过程。国内质量好的镶嵌机订制价格

ZXQ-1自动金相试样镶嵌机：自动机械式镶嵌：适用于微小的、形状不规则的、需要保护边缘的试样或需进行自动磨抛的试样。镶嵌是金相试样制备过程中的一个非常重要的环节，尤其对于一些不易手拿的、微小的样品，形状不规则需要保护边缘的试样或需进行自动磨抛的试样，进行试样的镶嵌是必不可少的工序□ZXQ-1型自动金相试样镶嵌机采用自动机械式加压，镶嵌过程由程序进行控制，实现了加热、加压、保压、冷却、卸压等镶嵌过程的一键式操作，无需操作人员值守，自动完成试样镶嵌，并具备声光报警功能。该机采用减速电机加压，压力稳定，配备水冷却系统，制样速度快，操作方便，性能稳定，是试样镶嵌的理想设备。国内质量好的镶嵌机订制价格

上海金相机械设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将\*\*上海金相机械设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务

来赢得市场，我们一直在路上！