

进口镶嵌机批量定制

发布日期：2025-09-21 | 阅读量：23

YZXQ-1A自动镶嵌机1. 模腔加长，利用隔离块实现同时两个试样的制作2. 加温、加压、保压、冷却、卸载，镶嵌过程一键式操作3. 独特的冷热分离设计，运作更安全稳定4. 触屏和物理按键双重控制，可保存？镶嵌方案，方便调取适用于微小的、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

YZXQ-1A自动镶嵌机1. 模腔加长，利用隔离块实现同时两个试样的制作2. 加温、加压、保压、冷却、卸载，镶嵌过程一键式操作3. 独特的冷热分离设计，运作更安全稳定4. 触屏和物理按键双重控制，可保存？镶嵌方案，方便调取适用于微小的、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。镶嵌机，就选上海金相机械设备有限公司，用户的信赖之选，有想法的不要错过哦！进口镶嵌机批量定制

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。上海金相镶嵌机设备镶嵌机，就选上海金相机械设备有限公司，用户的信赖之选，欢迎您的来电！

冷镶嵌料应用注意事项：特别提示是冷镶嵌需要考虑的因素多几个：• 固化过程中峰值温度，尤其对温度敏感样品，例如动物细胞镶嵌需要在摄氏零度以下，植物或者织物需要在常温以避免碳化，塑料橡胶需要避免软化可能需要80度以下。• 固化过程中内应力控制，尤其是多层复合材料样品，例如镀层，涂层，冷镶嵌树脂组分越多由于混合的均匀情况，就会产生不同的内应力。金相镶嵌料是根据样品材质的磨抛性能选择的，主要可以关注以下几个指标：• 固化后的硬度，镶嵌料与样品的硬度越接近，对样品的支撑效果就越好，纯树脂镶嵌料的硬度低于填充料，填充可以增加镶嵌料的固化后硬度。• 固化后的抗压强度，由于磨抛需要施加法向压力，抗压强度越高的也就是样品镶嵌部位的抗变形能力越强。• 固化后的抗冲击强度，由于磨抛需要做径向的磨削，抗冲击强度越低的样块磨抛效率越高。

镜架、镜臀倾斜时固定不住: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。操作便利性: 加料方式是否方便, 样品的推出是否便利和安全等。

XQ-1金相试样镶嵌机产品简介: 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。XQ-1型金相试样镶嵌机采用手摇机械式加压, 加热温度由数字温控仪控制, 各种性能稳定可靠, 操作方便, 是试样镶嵌的经济之选。(限热固性材料, 如胶木粉、电玉粉等。) 主要参数: 型号XQ-1模套规格Φ25mm、Φ30mm、Φ40mm(任选其一) 模腔高度65mm 加热功率440W 输入电源单相220V, 50Hz 5A 外形尺寸340×260×430mm 净重32kg 标准配置: 名称规格数量主机1台 摇手柄1个 加热圈1个 胶木粉30g 1瓶 操作说明书1份 温控器说明书1份 合格证1份。镶嵌机的工作原理是什么? yuzhou镶嵌机自主研发加工生产服务商

上海金相机械设备有限公司为您提供 镶嵌机服务, 有需求可以来电咨询! 进口镶嵌机批量定制

在金相实验室, 金相试样的制备过程中, 试样的预磨和抛光是多道必不可少的程序, 在磨抛过程中需要加入抛光悬浮液, 本滴液器是为了方便抛光液的自动添加、自动滴定而设计。本机是采用单片机控制的金相试样抛光液自动滴定器, 由精密的蠕动泵输出, 触摸面板显示并控制输入速度, 电机为24V直流有刷电机, 使用时间长, 可完全代替人工滴液, 以达到定时均匀输出抛光液的目的。本机可适应各种悬浮液的输出, 可在各种磨抛设备上DuLi使用, 其操作简单, 外形简洁, 使用安全, 是金相试样制备的理想配套设备。进口镶嵌机批量定制

上海金相机械设备有限公司汇集了大量的优秀人才, 集企业奇思, 创经济奇迹, 一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地, 绘画新蓝图, 在上海市等地区的机械及行业设备中始终保持良好的信誉, 信奉着“争取每一个客户不容易, 失去每一个用户很简单”的理念, 市场是企业的方向, 质量是企业的生命, 在公司有效方针的领导下, 全体上下, 团结一致, 共同进退, **协力把各方面工作做得更好, 努力开创工作的新局面, 公司的新高度, 未来上海金相机械设备供应和您一起奔向更美好的未来, 即使现在有一点小小的成绩, 也不足以骄傲, 过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验, 才能继续上路, 让我们一起点燃新的希望, 放飞新的梦想!