

ZXQ-1 自动金相试样镶嵌机



ZXQ-1 自动金相试样镶嵌机，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。

主要参数：

型号	ZXQ-1
模套规格	Φ25mm，Φ30mm，Φ40mm（任选其一）
模腔高度	115mm，有效高度 60mm
加热功率	Φ25mm/Φ30mm 1.2kW；Φ40mm 1.6kW
加压压力	电动机械加压，130bar
加压电机功率	120W
温度设定范围	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 30 秒）
冷却方式	外接水源冷却
输入电源	单相 220V，50Hz，10A
外形尺寸	463×402×430mm
净重	50kg

标准配置：

名称	规格	数量
主机		1 台
进水管	洗衣机进水管	1 根
出水管	Φ10mm	1 根
进水过滤网		1 个
卡箍		1 个
胶木粉	500g	1 瓶
量杯		1 个
漏斗		1 个
操作说明书		1 份
合格证		1 份

操作界面：



主界面



设置界面