

# 03

## PRODUCT display

产品展示

### 金相试样镶嵌机系列

## MOUNTING MACHINE

### ZXQ-2 型自动镶嵌机

ZXQ-2型自动镶嵌机可以使那些形状或尺寸不适合的试样通过镶嵌来满足随后的制样步骤，获得要求的检测平面，也可以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，广泛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，因此自动镶嵌机已成为金相实验室中必备的设备之一。

#### 技术参数

ZXQ-2	
模具规格	φ 22mm、φ 30mm、φ 45mm三种规格 (标准配置一种，订购时选择)
最大功率	650W
加热温度范围	100℃~200℃
冷却温度范围	20℃~90℃
保压时间范围	0~999S
外形尺寸	350×400×465mm
冷却方式	水冷
电 源	220V 50Hz
重 量	48Kg



新产品

## MOUNTING 镶嵌 镶嵌机 MACHINE

### ZXQ-5A 自动镶嵌机

ZXQ-5A型自动试样镶嵌机可以使那些形状或尺寸不适合的试样通过镶嵌来满足随后的制样步骤，获得要求的检测平面，也可以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，广泛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，因此自动镶嵌机已成为金相实验室中必备的设备之一。

本机属于自动金相试样镶嵌机，具有水冷却的功能，适用于热固性材料的热镶嵌，设定好加热温度、保温时间等镶嵌参数后，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。

#### 技术参数

ZXQ-5A	
模具规格	φ 25mm、φ 30mm、φ 40mm、φ 50mm
最大耗电量	1600W
系统压强范围	0~1Mpa (相对应试样压强范围: 0~36Mpa)
温度设定范围	90~190℃
加热功率	650w
冷却温度范围	10~3000s
保温时间范围	10~3000s
外型尺寸	700mm×550mm×515mm
冷却方式	水冷
电源	单相AC220V 50Hz
重量	110kg



★获实用新型专利 ★获外观设计专利