

产品介绍

SBC-2-I 型多功能试样表面处理机是为扫描电镜和电子探针等进行试样制备的设备，可进行真空蒸碳、真空镀膜和离子溅射，它也可以在高纯氩气的保护之下进行多种离子处理。用本设备处理的试样既可用于样品的外貌观察又可以进行成分分析，尤其是成分的定量分析更为适宜。本仪器配有机械泵、分子泵，分子泵系统特别适用于对真空度要求高、真空环境好的用户选用。

※ 主要用途：真空镀膜，离子溅射，真空蒸碳等。

※ 主要特点：抽速快，操作简便，真空度高，安全可靠。

应用领域

该仪器为扫描电镜和电子探针等进行试样制备的设备，可进行真空蒸碳、真空镀膜和离子溅射。

主要技术指标

抽气系统：机械泵+分子泵；

极限真空度： $\leq 2 \times 10^{-3}$ Pa；

金靶尺寸： $\phi 38$ mm；

溅射电压：3 KV；

试样台尺寸： $\phi 40$ mm；

钟罩尺寸： $\phi 250$ mm x H340 mm；

蒸发镀玻璃罩尺寸： $\phi 88$ mm x H140 mm；

溅射镀玻璃罩尺寸： $\phi 88$ mm x H57 mm；

试样运动方式：平面转动、倾斜旋转。