

## GVC-3000T 高真空热蒸发镀碳仪



- 全中文界面、**一键操作**、简单方便
- 抽气节拍快 (<3 分钟)
- 极限真空优于  $5 \times 10^{-3}$  Pa
- 镀膜颗粒度细，膜层更均匀
- 主界面显示仪器所有状态，简洁直观
- 配备膜厚仪可精确控制膜厚

### 主要参数

外形尺寸	424(L)×345(D)×420(H) mm	操作界面	7 英寸触摸屏、全数字显示
蒸发源	高纯碳纤维 (φ0.8mm)	蒸发源数量	4 根
蒸发模式	连续模式&脉冲模式	工作模式	全自动、手动
预热除气	有	除气挡板	全自动
真空泵	进口分子泵+旋片式真空泵	真空泵抽速	90L/s + 1.1L/s
真空室	高硅硼玻璃 ~φ200×130mm	极限真空	$\leq 5 \times 10^{-3}$ Pa
样品台	φ125mm	工作真空	$\leq 0.1$ Pa (可设定)
样品台旋转	手动或自动	样品台转速	高速、低速两档可调
供电	AC220V/50Hz	额定功率	1000W
蒸发源状态	系统上电后自动检测 4 根蒸发源通断情况，并在主界面显示		
蒸发源使用	系统自动使用/更换状态完好的蒸发源		
保护功能	真空保护、过流保护、过压保护等		
其它	真空、电流、电压可实时曲线 显示		
选配	膜厚监测、温度检测等		