


陶瓷加热平台 $\phi 100\text{mm}$ 技术规格书



此装置是一款 $\phi 100\text{mm}$ 的陶瓷加热平台，适合用于手套箱和高真空环境中。它被广泛用作 DIY 溅射或蒸发镀膜机的可加热样品架，最高温度可达 600°C 。

技术参数：

设备名称型号	陶瓷加热平台 $\phi 100\text{mm}$
特点	<ul style="list-style-type: none"> 最高加热温度可达 600°C 可定做其他尺寸的加热平台
基本参数	<ul style="list-style-type: none"> 电源：AC 220V 50/60HZ 功率：850W 最高加热温度：600°C 加热元件：铁铬铝电阻丝 推荐升温速率：$\leq 5^{\circ}\text{C}/\text{min}$ 热电偶：K 型 控温精度：$\pm 3^{\circ}\text{C}$
加热盘 	<ul style="list-style-type: none"> 材质：陶瓷 加热盘底座尺寸：$\phi 128*40\text{mm}$ 加热区域：$\phi 100\text{mm}$ 通过信号线与温控系统相连
工作方式和温控系统	<ul style="list-style-type: none"> 有手动和自动两种工作方式 手动工作模式：选择“手动”，然后调节电流旋钮，最大电流：5A 自动工作模式：选择“自动”，在仪表上设置升降温程序，启动加热 <p>温控仪表：</p> <ul style="list-style-type: none"> PID 自动控温系统； 智能化 30 段可编程控制； 内置过热保护和热电偶故障报警；
陶封电极（可选）	<ul style="list-style-type: none"> 可选配一个 KF25 或 KF40 的陶封电极，用于将设备放入手套箱内 

设备外形尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 加热盘尺寸：Φ128*40mm • 温控盒尺寸：362mm (L) *350mm (W) *192mm (H) 
重量	约 16KG
质保	一年保质期，终身维护（耗材部分如加热元件等不包含在内）