

带真空站 Cvd 机的分室 Cvd 管式炉

货号: KT-CTF12



简介

带真空站的高效分室 CVD 炉，可直观检查样品并快速冷却。最高温度可达 1200°C，采用精确的 MFC 质量流量计控制。

[了解更多](#)

| | |
|-------------|--|
| 炉型 | KT-CTF12-60 |
| 最高温度 | 1200°C |
| 恒定工作温度 | 1100°C |
| 炉管材料 | 高纯度石英 |
| 炉管直径 | 60 毫米 |
| 加热区长度 | 1x450 毫米 |
| 炉腔材料 | 日本氧化铝纤维 |
| 加热元件 | Cr2Al2Mo2 金属线圈 |
| 加热速率 | 0-20°C/min |
| 热电偶 | 内置 K 型 |
| 温度控制器 | 数字 PID 控制器/触摸屏 PID 控制器 |
| 温度控制精确度 | ±1°C |
| 滑动距离 | 600 毫米 |
| 气体精确控制装置 | |
| 流量计 | MFC 质量流量计 |
| 气体通道 | 4 个通道 |
| 流量 | MFC1: 0-5SCCM O2 mfc2: 0-20scmch4 mfc3: 0- 100sccm h2 mfc4: 0-500 sccm n2 |
| 线性度 | ±0.5% F.S. |
| 重复性 | ±0.2% F.S. |
| 管路和阀门 | 不锈钢 |
| 最大工作压力 | 0.45 兆帕 |
| 流量计控制器 | 数字旋钮控制器/触摸屏控制器 |
| 标准真空装置 (可选) | |

| | |
|--------------|-----------------------|
| 真空泵 | 旋片式真空泵 |
| 泵流量 | 4 升/秒 |
| 真空吸入口 | KF25 |
| 真空规 | 皮拉尼/电阻硅真空计 |
| 额定真空压力 | 10Pa |
| 高真空单元 (可选) | |
| 真空泵 | 旋片泵+分子泵 |
| 泵流量 | 4L/S+110L/S |
| 真空吸入口 | KF25 |
| 真空规 | 复合真空计 |
| 额定真空压力 | 6x10 ⁻⁵ Pa |
| 以上规格和设置可定制 | |

| 编号 | 说明 | 数量 |
|----|---------|----|
| 1 | 熔炉 | 1 |
| 2 | 石英管 | 1 |
| 3 | 真空法兰 | 2 |
| 4 | 导管隔热块 | 2 |
| 5 | 导管隔热块挂钩 | 1 |
| 6 | 耐热手套 | 1 |
| 7 | 精确气体控制 | 1 |
| 8 | 真空装置 | 1 |
| 9 | 操作手册 | 1 |