

多加热区 Cvd 管式炉 Cvd 机器

货号: KT-CTF14



简介

KT-CTF14 多加热区 CVD 炉 - 适用于高级应用的精确温度控制和气体流量。最高温度可达 1200°C，配备 4 通道 MFC 质量流量计和 7" TFT 触摸屏控制器。

[了解更多](#)

炉型	KT-CTF14-60
最高温度	1400°C
恒定工作温度	1300°C
炉管材料	高纯度 Al ₂ O ₃ 管
炉管直径	60 毫米
加热区	2x450 毫米
炉膛材料	氧化铝多晶纤维
加热元件	碳化硅
加热速率	0-10°C/min
热耦合	S 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
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 O ₂ mfc2: 0-20scmch ₄ mfc3: 0- 100scm h ₂ mfc4: 0-500 sccm n ₂
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