

# 1700°C 高温实验管式炉 (配氧化铝管)

货号: KT-TF17



## 简介

KINTEK 氧化铝管管式炉：最高 1700°C 的精密加热，适用于材料合成、CVD 和烧结。设计紧凑、可定制且支持真空。立即探索！

[了解更多](#)

电炉型号	KT-TF17	KT-TF17 Pro
温度控制器	数字 PID 控制器	触摸屏 PID 控制器
多程序预设	无	有
断电重启	无	有
最高温度	1700°C	
恒定工作温度	1650°C	
炉管材料	高级 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 氧化铝	
炉管直径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
加热区长度	300 / 450 / 600 / 800 mm	
加热区数量	1-10 个温区	
真空密封方案	带 O 型圈的 SS 304 法兰	
额定真空压力	0.001Pa/10E-5 torr (从 10E5 修正)	
额定正压	0.02Mpa/150 torr	
炉膛材料	日本 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 氧化铝纤维	
加热元件	Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> 电阻丝线圈	
加热速率	0-10°C/min	
温度传感器	B 型热电偶	
控温精度	±1°C	
温度均匀性	±5°C	
电源供应	AC110-220V, 50/60HZ	
其他 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 氧化铝管尺寸和加热区长度可定制		

序号	描述	数量
1	电炉	1

2	氧化铝管	1
3	真空法兰组 (对)	1 (一套 2 个)
4	管式炉保温块 (对)	1 (一套 2 个)
5	保温块钩子	1
6	耐热手套 (对)	1
7	操作手册	1