

# 1400°C 带氧化铝管的高温实验室管式炉

货号: KT-TF14



## 简介

KINTEK 的带氧化铝管管式炉：为实验室提供最高可达 2000°C 的高温精密处理。非常适用于材料合成、CVD 和烧结。可提供定制化选项。

[了解更多](#)

炉型	KT-TF14	KT-TF14 Pro
温度控制器	数字 PID 控制器	触摸屏 PID 控制器
多程序预设	否	是
断电重启	否	是
最高温度	1400°C	
恒定工作温度	1300°C	
炉管材料	高等级 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 氧化铝	
炉管直径 (mm)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 (其他尺寸可定制)	
加热区长度 (mm)	300 / 450 / 600 / 800 (其他长度可定制)	
加热区数量	1-10 个温区 (可定制)	
真空密封方案	带 O 形圈的 SS 304 法兰	
额定真空压力	0.001Pa / 10 <sup>-5</sup> torr	
额定正压	0.02MPa / 150 torr	
炉膛材料	高品质 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 氧化铝纤维 (例如日本原产)	
加热元件	Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> 金属丝线圈 (可通过定制选用 SiC 或 MoSi <sub>2</sub> 以适应更高温度)	
升温速率	0-10°C/min (可调)	
温度传感器	S 型热电偶 (其他类型适用于不同温区)	
温度控制精度	±1°C	
温度均匀性	±5°C (恒温区内)	
电源	AC110-240V, 50/60HZ (可选)	

注：KINTEK 提供广泛的定制服务。氧化铝管尺寸、加热区长度、温区数量、最高温度 (最高可达 2000°C) 及其他规格均可根据您的精确需求定制。

编号	描述	数量
1	管式炉主机	1 台
2	高纯氧化铝管	1 支

炉型	KT-TF14	KT-TF14 Pro
3	带阀门和压力表接口的真空密封法兰	2 套
4	陶瓷管热堵头/塞头	2 件
5	管堵取放钩/取出器	1 件
6	耐热手套	1 双
7	操作手册及保修卡	1 套