

アルミナ管付き1400℃高温実験用チューブ炉

商品番号: KT-TF14



前書き

KINTEKのアルミナ管付きチューブ炉：実験室向けに最大2000℃までの高精度高温処理を実現。材料合成、CVD、焼結に最適です。カスタマイズオプションもご用意しています。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-TF14	KT-TF14 Pro
温度コントローラー	デジタルPIDコントローラー	タッチスクリーンPIDコントローラー
複数プログラム設定	なし	あり
停電後再起動	なし	あり
最高温度	1400℃	
定常使用温度	1300℃	
炉管材質	高級Al ₂ O ₃ アルミナ	
炉管径 (mm)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 (その他サイズはカスタマイズ可能)	
加熱ゾーン長さ (mm)	300 / 450 / 600 / 800 (その他長さはカスタマイズ可能)	
加熱ゾーン数	1-10ゾーン (カスタマイズ可)	
真空シール方式	Oリング付きSS 304フランジ	
定格真空圧力	0.001Pa / 10 ⁻⁵ torr	
定格正圧	0.02MPa / 150 torr	
炉室材	高品質Al ₂ O ₃ アルミナ繊維 (例：日本製)	
加熱素子	Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ 線コイル (より高温向けにはカスタマイズでSiCまたはMoSi ₂ も可)	
加熱速度	0-10℃/min (調整可能)	
温度センサー	S型熱電対 (異なる範囲向けの他タイプも可)	
温度制御精度	±1℃	
温度均一性	±5℃ (定温ゾーン内)	
電源	AC110-240V, 50/60HZ (選択可)	

注：KINTEKは幅広いカスタマイズに対応しています。アルミナ管のサイズ、加熱ゾーン長、ゾーン数、最高温度 (最大2000℃)、その他仕様はお客様の正確な要件に合わせて調整可能です。

No.	説明	数量
-----	----	----

炉モデル	KT-TF14	KT-TF14 Pro
1	チューブ炉本体	1台
2	高純度アルミナ管	1本
3	バルブおよび計器ポート付き真空シールフランジ	2セット
4	セラミック管用断熱ブロック/プラグ	2個
5	管ブロック用フック/引き抜き具	1個
6	耐熱手袋	1組
7	取扱説明書および保証書	1セット