

研究室用真空チルト式回転式管状炉 回転式管状炉

商品番号: KT-RTF



前書き

KINTEK 実験用回転炉:

脱炭酸、乾燥、焼結のための精密加熱。真空および制御雰囲気によるカスタマイズ可能なソリューション。
今すぐ研究を強化しましょう！

[詳細を学ぶ](#)

炉型	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
最高温度	1200℃	1400℃	1600℃
一定作業温度	1100℃	1300℃	1500℃
加熱速度	0-20℃/min 0～10℃/分		
炉管材質	高純度石英 / 310Sステンレス	Al2O3 / Si3N4 / 310Sステンレス鋼	
回転速度	0～20rpm（無段階調整可能）		
傾斜角度	-5～+30度（調整可能、標準範囲、カスタマイズ可能）		
炉心管径 (mm)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 (カスタマイズ可能)		
シングル加熱ゾーン長 (mm)	300 / 450 / 600 / 800 （カスタマイズ可能）		
真空シール	SS304フランジ、Oリング、高度ダイナミックシールシステム		
チャンパー材質	高純度アルミナファイバー（例：日本三菱ファイバー）		
発熱体	Cr2Al2Mo2ワイヤーコイル（Mo添加Fe-Cr-Al合金）	SiC（炭化ケイ素）	MoSi2（二珪化モリブデン）
温度センサー	Kタイプ	Sタイプ	Bタイプ
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（PLC付）		
温度制御精度	±1℃		
電源	AC110-220V（選択可能）、50/60HZ、単相/三相（要件に応じて）		
チューブの材質、サイズ、加熱ゾーンの長さ、その他の仕様は、お客様の実験要件に合わせてカスタマイズできます。			