

分割マルチ加熱ゾーン回転管状炉

商品番号: KT-MRTF



前書き

2～8

の独立した加熱ゾーンを備えた高精度の温度制御を実現するマルチゾーン回転炉。リチウムイオン電池の電極材料や高温反応に最適です。真空および制御された雰囲気下で作業できます。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
最大温度	1200°C	1400°C	1600°C
一定の作業温度	1100°C	1300°C	1500°C
加熱速度	0～20°C/分	0～10°C/分	
炉管材質	石英/金属合金	Al ₂ O ₃ /Si ₃ N ₄	
回転速度	0～20rpm		
傾斜角	-5～30度		
炉管径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
単一加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800mm		
加熱ゾーンの数量	2～8ゾーン		
真空シールソリューション	SS 304 フランジ、Oリング付き		
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー		
発熱体	Cr2Al2Mo2線コイル	SiC	MoSi2
温度センサー	Kタイプ	Sタイプ	Bタイプ
温度調節器	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		
温度制御精度	±1°C		
電力供給	AC110-220V、50/60HZ		

さまざまなチューブの材質、サイズ、加熱ゾーンの長さをカスタマイズ可能