

ロータリー管状炉 分割式マルチ加熱ゾーン回転管状炉

商品番号: KT-MRTF



前書き

2～8個の独立した加熱ゾーンを備え、高精度な温度制御が可能なマルチゾーンロータリー炉。リチウムイオン電池の電極材料や高温反応に最適です。真空および制御雰囲気下での動作が可能です。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
最高温度	1200℃	1400℃	1600℃
常用温度	1100℃	1300℃	1500℃
加熱速度	0-20℃/min	0-10℃/min	
炉管材質	石英/合金	Al2O3/Si3N4	
回転速度	0-20rpm		
傾斜角度	-5～30度		
炉管直径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
単一加熱ゾーン長	300 / 450 / 600 / 800 mm		
加熱ゾーン数	2-8ゾーン		
真空シールソリューション	Oリング付きSS 304フランジ		
炉内材質	日本産アルミナファイバー		
加熱要素	Cr2Al2Mo2ワイヤーコイル	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		
温度制御精度	±1℃		
電源	AC110-220V, 50/60HZ		

異なるチューブ材質、サイズ、加熱ゾーンの長さもカスタマイズ可能です。