

Forno Tubular Rotativo De Zona De Aquecimento Múltiplo Dividido

Número do item: KT-MRTF



introdução

Forno rotativo multi-zona para controlo de temperatura de alta precisão com 2-8 zonas de aquecimento independentes. Ideal para materiais de eléctrodos de baterias de iões de lítio e reacções a alta temperatura. Pode trabalhar sob vácuo e atmosfera controlada.

[Saiba mais](#)

Especificações técnicas	Modelo do forno	KT-MRTF12	KT-MRTF14
KT-MRTF16	Temperatura máxima	1200°C	1400°C
1600°C	Temperatura de trabalho constante	1100°C	1300°C
1500°C	Taxa de aquecimento	0-20°C/min	
0-10°C/min	Material do tubo do forno	Quartzo/Ligas metálicas	
Al ₂ O ₃ /Si ₃ N ₄	Velocidade de rotação		
0-20rpm	Ângulo de inclinação		
-5-30 graus	Diâmetro do tubo do forno		
30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm	Comprimento da zona de aquecimento única		
300 / 450 / 600 / 800 mm	Quantidade de zonas de aquecimento		
2-8 zonas	Solução de selagem a vácuo		
Flange SS 304 com anel O	Material da câmara		
Fibra de alumina do Japão	Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr ₂ Al ₂ Mo ₂	SiC
MoSi ₂	Sensor de temperatura	Tipo K	Tipo S
Tipo B	Controlador de temperatura		
Controlador PID digital/controlador PID de ecrã tátil	Precisão do controlo de temperatura		
±1°C	Fonte de alimentação eléctrica		

AC110-220V,50/60HZ