

Horno Tubular Rotativo De Vacío Para Laboratorio Horno Tubular Rotativo

Número de artículo: KT-RTF



Introducción

Horno rotativo de laboratorio KINTEK: Calentamiento de precisión para calcinación, secado y sinterización. Soluciones personalizables con vacío y atmósfera controlada. ¡Mejore la investigación ahora!

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
Temperatura máx.	1200°C	1400°C	1600°C
Temperatura de trabajo constante	1100°C	1300°C	1500°C
Velocidad de calentamiento	0-20°C/min	0-10°C/min	
Material del tubo del horno	Cuarzo de alta pureza / Acero inoxidable 310S		Al2O3 / Si3N4 / Acero inoxidable 310S
Velocidad de rotación	0-20rpm (ajustable sin escalonamientos)		
Ángulo de inclinación	-5 a +30 grados (Ajustable, rango típico, se puede personalizar)		
Diámetro del tubo del horno (mm)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 (Personalizable)		
Longitud de una zona de calentamiento (mm)	300 / 450 / 600 / 800 (Personalizable)		
Solución de sellado al vacío	Brida SS 304 con junta tórica / Sistema avanzado de sellado dinámico		
Material de la cámara	Fibra de alúmina de gran pureza (por ejemplo, fibra Japan Mitsubishi)		
Elemento calefactor	Bobina de alambre Cr2Al2Mo2 (aleación Fe-Cr-Al dopada con Mo)	SiC (carburo de silicio)	MoSi2 (disiliciuro de molibdeno)
Sensor de temperatura	Tipo K	Tipo S	Tipo B
Regulador de temperatura	Controlador PID digital / Controlador PID de pantalla táctil (con PLC)		
Precisión del control de temperatura	±1°C		
Alimentación eléctrica	AC110-220V (seleccionable), 50/60HZ, Monofásico / Trifásico (según requerimiento)		

Diferentes materiales de tubos, tamaños, longitudes de zonas de calentamiento y otras especificaciones pueden ser personalizadas para satisfacer sus requisitos experimentales específicos.