

Лабораторная Вакуумная Наклонная Вращающаяся Трубчатая Печь Вращающаяся Трубчатая Печь

Артикул: KT-RTF



введение

Лабораторная ротационная печь KINTEK: прецизионный нагрев для прокаливания, сушки, спекания. Индивидуальные решения с вакуумом и контролируемой атмосферой. Расширьте возможности исследований прямо сейчас!

[Узнать больше](#)

Модель печи	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
Макс. температура	1200°C	1400°C	1600°C
Постоянная рабочая температура	1100°C	1300°C	1500°C
Скорость нагрева	0-20°C/мин		
Материал трубки печи	Кварц высокой чистоты / нержавеющая сталь 310S	Al2O3 / Si3N4 / 310S нержавеющая сталь	
Скорость вращения	0-20 об/мин (плавная регулировка)		
Угол наклона	От -5 до +30 градусов (Регулируемый, типичный диапазон, может быть настроен)		
Диаметр трубы печи (мм)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 (Настраиваемый)		
Длина одной зоны нагрева (мм)	300 / 450 / 600 / 800 (настраивается)		
Вакуумное уплотнение	Фланец SS 304 с уплотнительным кольцом / Усовершенствованная система динамического уплотнения		
Материал камеры	Высококачистое глиноземное волокно (например, японское волокно Mitsubishi)		
Нагревательный элемент	Проволочная спираль Cr2Al2Mo2 (сплав Fe-Cr-Al, легированный Mo)	SiC (карбид кремния)	MoSi2 (дисилицид молибдена)
Датчик температуры	K-тип	S-тип	B тип
Контроллер температуры	Цифровой ПИД-регулятор / ПИД-регулятор с сенсорным экраном (с ПЛК)		
Точность регулирования температуры	±1°C		
Электрическое питание	AC110-220V (выбирается), 50/60HZ, однофазный / трехфазный (в соответствии с требованиями)		
Различные материалы трубки, размеры, длина зоны нагрева и другие спецификации могут быть настроены в соответствии с вашими конкретными экспериментальными требованиями.			