



KINTEK SOLUTION

## Drehrohrofen Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, usw**

# KINTEK SOLUTION

## UNTERNEHMENSPROFIL

### >>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



# Labor-Vakuum-Kipp-Drehrohröfen

Artikelnummer: KT-RTF



## Einführung

Entdecken Sie die Vielseitigkeit des Labordrehofens: Ideal für Kalzinierung, Trocknung, Sintern und Hochtemperaturreaktionen. Einstellbare Dreh- und Kippfunktionen für optimale Erwärmung. Geeignet für Vakuum- und kontrollierte Atmosphärenumgebungen. Jetzt mehr erfahren!

[Mehr erfahren](#)

Ofenmodell	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
Max. Temperatur	1200°C	1400°C	1600°C
Konstante Arbeitstemperatur	1100°C	1300°C	1500°C
Erwärmungsrate	0-20°C/min	0-10°C/min	
Ofenrohrmaterial	Hochreiner Quarz	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	
Drehzahl	0-20 U/min		
Neigungswinkel	-5-30 Grad		
Durchmesser des Ofenrohrs	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Länge einer einzelnen Heizzone	300 / 450 / 600 / 800 mm		
Vakuumversiegelungslösung	SS 304 Flansch mit O-Ring		
Kammermaterial	Japanische Aluminiumoxidfaser		
Heizkörper	Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> -Drahtspule	SiC	MoSi <sub>2</sub>
Temperatursensor	K-Typ	S-Typ	B-Typ
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler/Touchscreen-PID-Regler		
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C		
Stromversorgung	AC110-220V, 50/60HZ		
Verschiedene Rohrmaterialien und -größen sowie die Länge der Heizzone können individuell angepasst werden			

# Geteilter Drehrohrföfen Mit Mehreren Heizzonen

Artikelnummer: KT-MRTF



## Einführung

Mehrzonens-Drehrohrföfen für hochpräzise Temperaturregelung mit 2-8 unabhängigen Heizzonen. Ideal für Lithium-Ionen-Batterie-Elektrodenmaterialien und Hochtemperaturreaktionen. Kann unter Vakuum und kontrollierter Atmosphäre arbeiten.

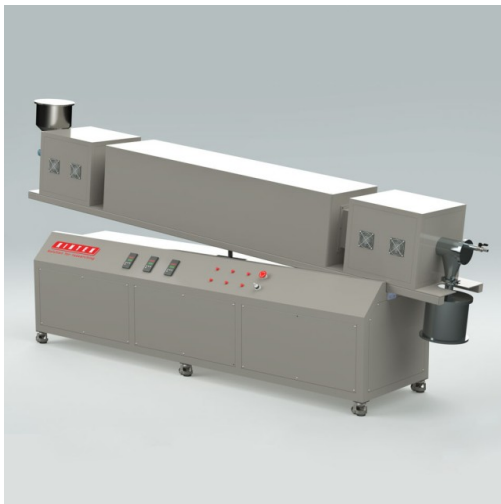
[Mehr erfahren](#)

Ofenmodell	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
Max. Temperatur	1200°C	1400°C	1600°C
Konstante Arbeitstemperatur	1100°C	1300°C	1500°C
Erwärmungsrate	0-20°C/min	0-10°C/min	
Ofenrohrmaterial	Quarz/Metalllegierungen	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	
Drehzahl	0-20 U/min		
Neigungswinkel	-5-30 Grad		
Durchmesser des Ofenrohrs	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Länge einer einzelnen Heizzone	300 / 450 / 600 / 800 mm		
Anzahl der Heizzonen	2-8 Zonen		
Vakuumversiegelungslösung	SS 304 Flansch mit O-Ring		
Kammermaterial	Japanische Aluminiumoxidfaser		
Heizkörper	Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> -Drahtspule	SiC	MoSi <sub>2</sub>
Temperatursensor	K-Typ	S-Typ	B-Typ
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler/Touchscreen-PID-Regler		
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C		
Stromversorgung	AC110-220V, 50/60HZ		

Verschiedene Rohrmaterialien und -größen sowie die Länge der Heizzone können individuell angepasst werden

# Vakuumversiegelter, Kontinuierlich Arbeitender Drehrohrofen

Artikelnummer: KT-CRTF



## Einführung

Erleben Sie effiziente Materialverarbeitung mit unserem vakuumversiegelten Drehrohrofen. Perfekt für Experimente oder die industrielle Produktion, ausgestattet mit optionalen Funktionen für kontrollierte Beschickung und optimierte Ergebnisse. Jetzt bestellen.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
Max. Temperatur	1200°C	1400°C	1600°C
Konstante Arbeitstemperatur	1100°C	1300°C	1500°C
Aufheizgeschwindigkeit	0-20°C/min	0-10°C/min	
Material des Ofenrohrs	Quarz/Metall-Legierungen	Al2O3/Si3N4	
Drehgeschwindigkeit	0-20U/min		
Kippwinkel	-5-30 Grad		
Durchmesser des Ofenrohrs	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Länge der einzelnen Heizzone	300 / 450 / 600 / 800 mm		
Lösung für die Vakuumabdichtung	SS 304 Flansch mit O-Ring		
Material der Kammer	Japanische Tonerdefaser		
Heizelement	Cr2Al2Mo2-Drahtspule	SiC	MoSi2
Temperaturfühler	Typ K	S-Typ	Typ B
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler/PID-Regler mit Touchscreen		
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C		
Elektrische Energieversorgung	AC110-220V, 50/60HZ		
Verschiedene Rohrmaterialien und -größen sowie Heizonenlängen können angepasst werden			

# Elektrischer Aktivkohle-Regenerationsofen

Artikelnummer: KT-CRF



## Einführung

Revitalisieren Sie Ihre Aktivkohle mit dem elektrischen Regenerationsofen von KinTek. Erzielen Sie eine effiziente und kostengünstige Regeneration mit unserem hochautomatisierten Drehrohröfen und der intelligenten thermischen Steuerung.

[Mehr erfahren](#)

Konstante Arbeitstemperatur	
Drehzahl der Drehtrommel	0-5 Umdrehungen pro Minute
Winkel der Drehtrommel	0-6 Grad
Material der Kammerisolierung	Polykristalline Keramikfaser
Temperaturregler	PID-Regler mit Touchscreen
Heizelement	Siliziumkarbid (SiC)
Temperaturfühler	Bewaffnetes Thermoelement Typ K
Elektrische Versorgung	AC220-440V,50/60HZ

Modell	Kapazität (kg/h)	Nennleistung (kw)	Abmessungen (m)
KT-CRF60	60	63	7.0*1.6*2.2
KT-CRF100	100	103	7.0*1.6*2.2
KT-CRF200	200	205.5	8.0*1.8*2.2
KT-CRF300	300	305.5	8.0*1.8*2.2
KT-CRF500	500	507.5	9.0*2.0*2.2
KT-CRF800	800	811	10.0*2.2*2.6
KT-CRF100	1000	1011	11.0*2.2*2.6



**Kintek Solution**

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

