



KINTEK SOLUTION

Rotary Furnace カタログ

Contact us for more catalogs of [Sample Preparation](#), [Thermal Equipment](#), [Lab Consumables & Materials](#), [Bio-Chem Equipment](#), 等

KINTEK SOLUTION

????

>>> ????????

KinTek Group Limited is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.



研究室用真空傾斜回転管状炉 ロータリーチューブファーン

商品番号: KT-RTF



前書き

研究室用ロータリーファーンズの多用途性をご確認ください。仮焼、乾燥、焼結、高温反応に最適です。最適な加熱を実現する調整可能な回転および傾斜機能を備えています。真空および制御雰囲気環境に対応。詳細はこちらをご覧ください！

詳細を学ぶ

1650*760*1720mm / 重量
300KG

- 炉管は310S耐熱ステンレス鋼製です。
- 操作を簡素化するためにPLC集中制御を採用し、各種データをリアルタイムで表示する7インチタッチスクリーンを搭載。直感的で明快です。
- アラーム機能を搭載し、無人焼結を実現可能。
- 材料の状態を監視するための材料レベルモニターを装備し、材料の導入を容易にするバイブレーターを搭載。
- 高純度Al₂O₃ファイバー耐火断熱材は優れた断熱効果を持ち、装置の消費電力を効果的に削減します。
- 高度で安定した動的シールシステムを採用し、真空および雰囲気中での使用を保証します。
- 炉体は-14°（排出）から2°（供給）まで傾斜可能で、積み込みおよび荷降ろし作業に便利です。

ステンレス製オーガー

制御システム

- 焼結プロセス曲線の設定：設定曲線の動的表示、装置焼結用に複数のプロセス曲線を事前保存可能、各プロセス曲線は自由に設定可能。
- 無人焼結プロセスを実現するためのスケジュール焼結が可能。
- 焼結電力や電圧などの情報をリアルタイムで表示し、焼結データを記録。ペーパーレス記録を実現するためにエクスポート可能。
- リモートコントロールを実現し、装置の状態をリアルタイムで観察可能。
- 温度補正：主制御温度と試料温度の差を、焼結プロセス全体を通じて非線形補正。

加熱エレメント

Mo添加Fe-Cr-Al合金

ガス化出口

詰まりを避けるための空気出口フレアリング設計

装置使用上の注意

- 装置の炉内温度が300℃以上のときは、怪我を避けるため炉を開けることを禁止します。
- 装置の使用、過剰な圧力による装置の損傷を防ぐため、絶対圧力計の読み取り値が0.01MPaを超えないようにしてください。

炉モデル	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
最高温度	1200℃	1400℃	1600℃
常用温度	1100℃	1300℃	1500℃
昇温速度	0-20℃/min	0-10℃/min	
炉管材質	高純度石英	Al ₂ O ₃ /Si ₃ N ₄	

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		
真空シールソリューション	Oリング付きSS 304フランジ		
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー		
加熱エレメント	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		
異なる管材質、サイズ、および加熱ゾーンの長さのカスタマイズが可能です			

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。

真空密閉型連続作動回転管状炉（ロータリーチューブファーンレス）

商品番号: KT-CRTF



前書き

当社の真空密閉型回転管状炉で、効率的な材料処理を体験してください。実験や工業生産に最適で、制御された供給と最適化された結果のためのオプション機能を備えています。今すぐご注文ください。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
最高温度	1200℃	1400℃	1600℃
常用温度	1100℃	1300℃	1500℃
昇温速度	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		
炉管径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
単一加熱ゾーン長	300 / 450 / 600 / 800mm		
真空密閉ソリューション	Oリング付きSS 304フランジ		
炉内壁材質	日本製アルミナファイバー		
加熱素子	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		
異なる炉管材質、サイズ、および加熱ゾーンの長さのカスタマイズが可能です			

活性炭再生用小型電気ロータリーキルン（回転炉）

商品番号: KT-CRF



前書き

KinTekの電気式再生炉で活性炭を再活性化しましょう。高度に自動化されたロータリーキルンとインテリジェントな熱制御装置により、効率的でコストパフォーマンスの高い再生を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

常用動作温度	< 800℃
回転ドラム速度	0-5rpm
回転ドラム角度	0-6度
炉内断熱材	多結晶セラミックファイバー
温度制御装置	タッチスクリーンPIDコントローラー
発熱体	炭化ケイ素 (SiC)
温度センサー	シースK型熱電対
電源	AC220-440V, 50/60HZ

モデル	容量 (kg/h)	定格出力 (kw)	寸法 (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



Kintek Solution

Head Quarter: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

