



KINTEK SOLUTION

回転管状炉 カタログ

その他のカタログについてはお問い合わせください サンプルの準備, 熱機器,
ラボ用消耗品と材料, バイオ化学装置, 等

KINTEK SOLUTION

会社概要

>>> 私たちについて

KinTek Group Limited

はテクノロジー指向の組織であり、チームメンバーは、生化学反応、新材料研究、熱処理、真空生成、冷凍、医薬品などの分野の科学研究機器において、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーとイノベーションの探求に専念しています。および石油抽出装置。



分割マルチ加熱ゾーン回転管状炉

商品番号: KT-MRTF



前書き

2～8

の独立した加熱ゾーンを備えた高精度の温度制御を実現するマルチゾーン回転炉。リチウムイオン電池の電極材料や高温反応に最適です。真空および制御された雰囲気下で作業できます。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
最大温度	1200°C	1400°C	1600°C
一定の作業温度	1100°C	1300°C	1500°C
加熱速度	0～20°C/分	0～10°C/分	
炉管材質	石英/金属合金	Al2O3/Si3N4	
回転速度	0～20rpm		
傾斜角	-5～30度		
炉管径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
単一加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800mm		
加熱ゾーンの数量	2～8ゾーン		
真空シールソリューション	SS 304 フランジ、Oリング付き		
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー		
発熱体	Cr2Al2Mo2線コイル	SiC	MoSi2
温度センサー	Kタイプ	Sタイプ	Bタイプ
温度調節器	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°C		
電力供給	AC110-220V、50/60HZ		

さまざまなチューブの材質、サイズ、加熱ゾーンの長さをカスタマイズ可能

真空シール連続作業回転式管状炉

商品番号: KT-CRTF



前書き

真空シール式回転式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な結果を得る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](#)

炉型式	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
最高温度	1200°C	1400°C	1600°C
定常作業温度	1100°C	1300°C	1500°C
加熱速度	0-20°C/min	0~10°C/分	
炉管材質	石英/金属合金	Al2O3/Si3N4	
回転速度	0~20rpm		
傾斜角度	-5~30度		
炉心管径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
シングル加熱ゾーン長	300 / 450 / 600 / 800 mm		
真空シール	Oリング付きSS 304フランジ		
チャンバー材質	日本アルミナ繊維		
発熱体	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°C		
電源	AC110-220V、50/60Hz		

異なった管材料およびサイズおよび熱する地帯の長さはカスタマイズすることができます

研究室用真空傾斜回転管炉

商品番号: KT-RTF



前書き

実験用回転炉の多用途性を発見してください。か焼、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。真空および制御された雰囲気環境に適しています。今すぐ詳細をご覧ください。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
最大温度	1200°C	1400°C	1600°C
一定の作業温度	1100°C	1300°C	1500°C
加熱速度	0~20°C/分	0~10°C/分	
炉管材質	高純度クォーツ	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 / 280mm		
単一加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800mm		
真空シールソリューション	SS 304 フランジ、Oリング付き		
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー		
発熱体	Cr2Al2Mo2線コイル	SiC	MoSi2
温度センサー	Kタイプ	Sタイプ	Bタイプ
温度調節器	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°C		
電力供給	AC110-220V、50/60HZ		
さまざまなチューブの材質、サイズ、加熱ゾーンの長さをカスタマイズ可能			

電気活性炭再生炉

商品番号: KT-CRF



前書き

KinTek

の電気再生炉で活性炭を活性化します。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温度コントローラーにより、効率的でコスト効率の高い再生を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

一定の作業温度	
回転ドラム速度	0~5rpm
回転ドラム角度	0~6度
チャンバー断熱材	多結晶セラミックファイバー
温度調節器	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	アーム付き K 型熱電対
電力供給	AC220-440V、50/60HZ

モデル	能力(kg/h)	定格電力(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

回転式バイオマス熱分解炉プラント

商品番号: RBPF



前書き

回転式バイオマス熱分解炉と無酸素で有機物を高温分解する方法についてご紹介します。バイオ燃料、廃棄物処理、化学薬品などにご利用ください。

[詳細を学ぶ](#)

連続作業電気加熱熱分解炉プラント

商品番号: KT-RFTF



前書き

電熱式回転炉でバルク粉体や塊状流体原料を効率よく焼成・乾燥。リチウムイオン電池材料などの処理に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

機種	炉サイズ	炉内温度	ヒートゾーン	出力
KT-RFTF2020	Φ200×2000mm	950℃	3	30kw
KT-RFTF3030	Φ300×3000mm	950℃	6	54kw
KT-RFTF4050	Φ400×5000mm	950℃	6	96kw
KT-RFTF5060	Φ500×6000mm	950℃	6	168kw
KT-RFTF6080	Φ600×8000mm	950℃	9	234kw
KT-RFTF8090	Φ800×9000mm	950℃	9	342kw
KT-RFTF1211	Φ1200×11000	950℃	9	648kw

縦型管状炉

商品番号: KT-VTF



前書き

当社の縦型管状炉で、あなたの実験をより高度なものにしましょう。多用途の設計により、さまざまな環境や熱処理用途で使用できます。正確な結果を得るために、今すぐご注文ください！

[詳細を学ぶ](#)

技術仕様	炉モデル	KT-VTF
KT-VTF プロ	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	マルチプログラムプリセット	いいえ
はい	停電時の再起動	いいえ
はい	最高温度	
1800°C	炉心管材料	
高品位石英/ Al2O3アルミナ	炉管の直径	
50 / 60 / 80 / 100 mm	加熱ゾーンの長さ	
300 / 450 / 600 / 800 mm	真空シール	
SS304フランジと銅製シールリング	定格真空圧	
0.001Pa/10E5 torr	チャンバー材質	
日本Al2O3アルミナファイバー	発熱体	
Cr2Al2Mo2ワイヤーコイル/SiC/MoSi2	熱電対	
K/S/Bタイプ	温度制御精度	
±1°C	電源	

AC110-220V,50/60HZ

標準パッケージ	いいえ	説明
数量	1	炉
1	2	アルミナ管
1	3	真空フランジ
2	4	チューブサーマルブロック
2	5	チューブサーマルブロックフック

1	6	耐熱グローブ
1	7	取扱説明書

1400°Cアルミナ管炉

商品番号: KT-TF14



前書き

高温用管状炉をお探しですか？当社のアルミナ管付き1400°C管状炉は研究および工業用に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-TF14	KT-TF14 プロ
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
マルチプログラムプリセット	いいえ	はい
停電時の再起動	いいえ	はい
最高温度	1400°C	
一定作業温度	1300°C	
炉心管材料	高品位Al ₂ O ₃ アルミナ	
炉管の直径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800 mm	
加熱ゾーン数	1~10ゾーン	
真空シール	SS304フランジ、Oリング付き	
定格真空圧	0.001Pa/10E5 torr	
定格正圧	0.02Mpa/150 torr	
チャンバー材質	日本Al ₂ O ₃ アルミナ繊維	
発熱体	Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ ワイヤーコイル	
加熱速度	0~10°C/分	
温度センサー	S型サーマルカップル	
温度制御精度	±1°C	
温度均一性	±5°C	
電源	AC110-220V、50/60Hz	

他のAl₂O₃アルミナ管のサイズと加熱ゾーンの長さはカスタマイズすることができます

いいえ	説明	数量
-----	----	----

炉モデル	KT-TF14	KT-TF14 プロ
1	炉	1
2	アルミナ管	1
3	真空フランジ	2
4	チューブサーマルブロック	2
5	チューブサーマルブロックフック	1
6	耐熱グローブ	1
7	取扱説明書	1

1700°Cアルミナ管炉

商品番号: KT-TF17



前書き

高温管状炉をお探しですか？アルミナ管付き1700°C管状炉をご覧ください。1700°Cまでの研究および工業用途に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-TF17	KT-TF17 プロ
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
マルチプログラムプリセット	いいえ	はい
停電時の再起動	いいえ	はい
最高温度	1700°C	
一定作業温度	1650°C	
炉心管材料	高品位Al ₂ O ₃ アルミナ	
炉管の直径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800 mm	
加熱ゾーン数	1~10ゾーン	
真空シール	SS304フランジ、Oリング付き	
定格真空圧	0.001Pa/10E5 torr	
定格正圧	0.02Mpa/150 torr	
チャンバー材質	日本Al ₂ O ₃ アルミナファイバー	
発熱体	Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ ワイヤーコイル	
加熱速度	0~10°C/分	
温度センサー	B型サーマルカップル	
温度制御精度		±1°C
温度均一性		±5°C
電源	AC110-220V、50/60Hz	
他のAl ₂ O ₃ アルミナ管のサイズと加熱ゾーンの長さはカスタマイズすることができます		

いいえ	説明	数量
1	炉	1
2	アルミナ管	1
3	真空フランジ	2
4	チューブサーマルブロック	2
5	チューブサーマルブロックフック	1
6	耐熱グローブ	1
7	取扱説明書	1

真空管式ホットプレス炉

商品番号: KT-VTP



前書き

高密度、細粒材用真空チューブホットプレス炉で成形圧力を低減し、焼結時間を短縮します。耐火性金属に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

油圧プレス	<p>作動圧力: 0-30Mpa 移動距離圧力安定性: $\leq 1\text{MPa}/10\text{分}$ 圧力計: デジタル圧力計 ドライブ解決: 電気駆動とスタンバイ手動駆動</p>
垂直分割炉	<p>働く温度: ≤ 1150 発熱体: Moを浸漬したNi-Cr-Al抵抗線 加熱速度熱い地帯の長さ: 300mm 一定した温度の地帯: 100mm コントローラPIDサーマルコントローラ付きタッチスクリーン 定格電力: 2200W</p>
真空炉チューブ	<p>管材料: 水晶管 (任意アルミナ/ニッケル合金) 管の直径: 100mm (任意 120/160mm) 真空シールケイ素のOリングが付いているSSのフランジ フランジの冷却方法: 層間水循環冷却</p>
グラファイトプレス金型	<p>金型材質高純度黒鉛 (黒鉛は酸化防止のため真空下で作業すること) プレッシャーロッド径: 87mm スリーブ金型サイズ: 外径55mm/高さ50mm ダイインサートOD22.8 x ID20.8 押し棒: 12.7mmOD/40mmの高さ 他のサイズは顧客用である場合もあります死にます</p>
真空ポンプのセットアップ	<p>回転式ベーンポンプの真空度は10-2 torrまでである ターボポンプステーションの真空度は10-4 torrまでです。</p>
電源	<p>AC110-220V、50/60Hz</p>



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号