



KINTEK SOLUTION

Atmosphere 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.



1200℃ 制御雰囲気炉 窒素不活性雰囲気炉

商品番号: KT-12A



前書き

当社のKT-12A

Pro制御雰囲気炉をご覧ください。高精度、頑丈な真空チャンバー、多機能スマートタッチスクリーンコントローラー、1200℃までの優れた温度均一性を備えています。研究室用途にも産業用途にも最適です。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-12A		
最高温度	1200℃		
連続使用温度	1100℃		
真空圧力	0.1Mpa		
真空バルブ	ニードルバルブ		
炉管材質	高純度石英		
チャンバー材質	日本製アルミナ繊維		
発熱体	Cr2Al2Mo2 ワイヤークoil		
昇温速度	0-30℃/min		
温度センサー	内蔵Kタイプ熱電対		
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℃		
温度均一性	±5℃		
電源	AC110-220V,50/60HZ		
標準チャンバーサイズ在庫			
チャンバーサイズ (mm)	有効容量 (L)	チャンバーサイズ (mm)	有効容量 (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

カスタム設計のサイズおよび容量にも対応可能です

No.	説明	数量
1	炉本体	1
2	サーマルブロック	1
3	るつぼ tong	1
4	耐熱手袋	1
5	取扱説明書	1

1400℃ 窒素・不活性ガス雰囲気制御炉

商品番号: KT-14A



前書き

KT-14A

雰囲気制御炉で精密な熱処理を実現。スマートコントローラーによる真空シール、1400℃までの実験室および産業用途に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-14A		
最高温度	1400℃		
定常運転温度	1300℃		
真空度	0.1Mpa		
真空バルブ	ニードルバルブ		
チャンバー材質	日本アルミナ繊維		
発熱体	炭化ケイ素		
昇温速度	0-20℃/分		
温度センサー	S型熱電対		
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℃		
温度均一性	±5℃		
電源	AC110-220V、50/60HZ		
標準チャンバーサイズ在庫			
チャンバーサイズ (mm)	有効容積 (L)	チャンバーサイズ (mm)	有効容積 (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
お客様の設計サイズと容積も承ります			

No.	説明	数量
-----	----	----

1	炉	1
2	断熱ブロック	1
3	るつぼ tong	1
4	耐熱グローブ	1
5	操作マニュアル	1

1700℃ 真空雰囲気炉 窒素不活性雰囲気炉

商品番号: KT-17A



前書き

KT-17A 真空雰囲気炉：1700℃

加熱、真空シール技術、PID温度制御、多機能TFTスマートタッチスクリーンコントローラーを搭載し、実験室および産業用途に対応。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-17A		
最高温度	1700℃		
定常作業温度	1600℃		
真空圧力	0.1Mpa		
真空バルブ	ニードルバルブ		
チャンバー材質	日本アルミナ繊維		
加熱エレメント	ニケイ化モリブデン		
加熱速度	0-20℃/分		
温度センサー	B型熱電対		
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℃		
温度均一性	±5℃		
電源	AC110-220V、50/60HZ		
標準チャンバーサイズ在庫			
チャンバーサイズ (mm)	有効容量 (L)	チャンバーサイズ (mm)	有効容量 (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
お客様の設計サイズおよび容量も承ります			

No.	説明	数量
-----	----	----

1	炉	1
2	断熱ブロック	1
3	るつぼ tong	1
4	耐熱手袋	1
5	操作マニュアル	1

制御室素不活性水素雰囲気炉

商品番号: KT-16AH



前書き

KT-AH 水素雰囲気炉 -

焼結/アニーリング用の誘導ガス炉。安全機能、二重筐体設計、省エネ効率を内蔵。実験室および産業用途に最適。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-16AH		
最高温度	1600℃		
定常作業温度	1500℃		
真空度	0.1Mpa		
真空バルブ	ニードルバルブ		
チャンバー材質	日本アルミナ繊維		
加熱エレメント	モリブデン線		
昇温速度	0-20℃/分		
温度センサー	B型熱電対		
温度コントローラー	タッチスクリーンPIDコントローラー		
温度制御精度	±1℃		
温度均一性	±5℃		
電源	AC110-220V、50/60HZ		
標準チャンバーサイズ在庫			
チャンバーサイズ (mm)	有効容積 (L)	チャンバーサイズ (mm)	有効容積 (L)
150x150x200	4.5	300x300x400	36
200x200x300	12	400x400x400	64

お客様のデザインサイズと容積も承ります

標準温度制御

- SCR（シリコン制御整流器）電源制御と位相角度点火、電流制限抵抗器によるPID自動制御。
- 加熱速度、冷却速度、保持時間を精密に制御するための51プログラム可能なセグメント。
- 過熱および熱電対断線保護を備えたPID自動調整機能内蔵。
- 過熱保護およびアラームにより、無人での操作が可能

オプションの温度制御	• ソフトウェア（制御ソフトウェアをインストールすることでPCで炉を操作可能） • タッチスクリーン温度コントローラー
炉構造	二重層銅製ケーシングとデュアル冷却ファン、表面温度は60°C未満
炉扉	• 炉扉開放時に電源が切れる
保証	• この水素炉には、1年間の限定保証と生涯サポートが付いています。（加熱エレメントやるつぼなどの消耗品は保証対象外です。交換品は関連製品からご注文ください） • 注意：腐食性ガスや酸性ガスの使用によるいかなる損害も、1年間の限定保証の対象外となります。
水素炉使用上の注意	• 冷却速度も10°C/分を超えないようにしてください。 • 有毒または爆発性のガスは、必要な安全制御と監視なしにこの炉で使用することは推奨されません。 • 耐火セラミックの表面には、長期間の使用により小さなひび割れが生じることがあります。これは正常な現象であり、ひび割れはアルミナコーティングで修理できます。 • 扉を閉める前に、耐火扉ブロックを挿入する必要があります。

メッシュベルト式ガス雰囲気炉

商品番号: KT-MB



前書き

電子部品やガラス絶縁体の高温焼結に最適なKT-MBメッシュベルト焼結炉をご覧ください。開放雰囲気またはガス雰囲気環境で利用可能です。

詳細を学ぶ

モデル	KT-MB20	KT-MB30	KT-MB35	KT-MB60	KT-MB65
使用温度	室温～1000℃				
制御精度	±1℃				
発熱体	FECヒーター				
メッシュベルト幅	200mm	300mm	350mm	600mm	650mm
有効高さ	50mm	60mm	80mm	80mm	80mm
熱ゾーン数	7	7	8	9	12
全長	7200mm	7200mm	7200mm	7650mm	13380mm
お客様の設計サイズおよび要件に対応します					



Kintek Solution

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

