

OSK 500U023 トランク型管状炉 水平式／直立式 最高温度1300℃ ガス雰囲気または真空



023A80/500/11 ガス供給システム1付き



023A80/750/13 直立式動作のための
スタンド付き(付属装置)

<説明>

RSシリーズの管状炉は、平面および垂直運転ができます。開口式の構造のため作業管の交換が簡単です。各種の作業管(例えば素材が異なる作業管など)が楽に交換できます。

このプロ管状炉は、多様な付属部品を使えばユーザーのプロセスに最適化できます。

多様な仕様のガスパーズセットは、保護ガス、真空、可燃性保護ガス・反応ガス下での運転に対応します。プロセス制御には、スタンダードコントローラーの他に、新型のSPSコントローラーも使えます。

<特長>

- 最高温度1100℃、または1300℃
- ステンレス圧延板の本体
- 最高温度1100℃ K熱電対
- 最高温度1300℃ S熱電対
- 縦型動作のための追加の直立架台、追加装備可能
- トランク型開閉式の構造によりチューブの装填が容易
- 商品構成に含まれるC 530からなる大気動作の作業管
- 炉とは別個の制御器は壁キャビネットまたは縦型キャビネット内に設置
- 操作説明書の枠内における規定どおりの使用
- 制御器についての詳細は別紙参照



不燃性不活性ガス用のガスパーズシステムには閉鎖コックおよび調整バルブ付きの流量メータを装備。接続準備状態に配管済み

<付属装置>

- 作業管内、および管外の炉室温度測定によるチャージ調整
- 追加の温度計による作業管内の温度表示
- 多種のガスパーズセット、不燃性の保護ガス反応ガス雰囲気下および真空での運转向け
- 温度均一性を最適化するための3ゾーン型設計
- ガス排出口のチェックバルブ(逆止弁)はリークエアの侵入を防止
- 発熱体の保護用、またはチャージを載せるためのセラミックシェル
- 連続炉として使用するための光学式温度計測
- 直立式の動作のためのスタンド
- スイッチ装置と制御装置内蔵の架台



付属装置としての特
殊クォーツ管と保護ガス
動作フランジ

OSK 500U023 トランク型管状炉 水平式／直立式 最高温度1300℃ ガス雰囲気または真空

<仕様>

型式	最高温度 ℃ ⁵	外形寸法 ³ mm			管内径 mm	加熱長 mm	恒温長 ±5K(mm ⁵)	管の長さ mm	電気容量 kW	電源 *	重量 Kg
		W ²	D	H							
023A80/300/11	1100	555	475	390	80	300	100	650	1.8	単相	80
023A80/500/11	1100	755	475	390	80	500	170	850	3.4	単相	90
023A80/750/11	1100	1005	475	390	80	750	250	1100	4.6	三相 ⁴	105
023A120/500/11	1100	755	525	440	120	500	170	850	4.8	三相 ⁴	95
023A120/750/11	1100	1005	525	440	120	750	250	1100	6.3	三相 ¹	110
023A120/1000/11	1100	1255	525	440	120	1000	330	1350	9.0	三相 ¹	125
023A170/750/11	1100	1005	575	490	170	750	250	1100	7.0 ⁶	三相 ¹	115
023A170/1000/11	1100	1255	575	490	170	1000	330	1350	9.0 ⁶	三相 ¹	130
023A80/300/13	1300	555	475	390	80	300	100	650	3.6	単相	80
023A80/500/13	1300	755	475	390	80	500	170	850	6.0	三相 ¹	90
023A80/750/13	1300	1005	475	390	80	750	250	1100	9.3	三相 ¹	105
023A120/500/13	1300	755	525	440	120	500	170	850	7.8	三相 ¹	95
023A120/750/13	1300	1005	525	440	120	750	250	1100	12.6	三相 ¹	110
023A120/1000/13	1300	1255	525	440	120	1000	330	1350	12.6	三相 ¹	125
023A170/750/13	1300	1005	575	490	170	750	250	1100	12.6	三相 ¹	115
023A170/1000/13	1300	1255	575	490	170	1000	330	1350	12.6	三相 ¹	130

1 加熱は三相のうち二相のみ

4 ヒーターは 1 相と N線間でのみ可能

2 管を含まない寸法

5 管の外側での値。管内との温度差は30Kまで

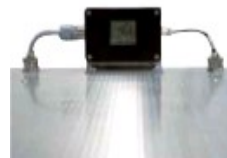
3 直立式動作の外形寸法はお問い合わせ下さい

6 値は1ゾーン型にのみ当てはまります

* 接続電源は単相の場合110V～240V、三相の場合は200V～240V、または380V～480Vで製作可能。いずれも50Hzもしくは60Hzとなります。



023A120/1000/13S、
ガス密閉管とチャージ
調整、およびガス排出
口の逆止弁付き



連続炉として使用する
ための光学式温度計
測

023A120/750/13、水素ガス使用のガス化パッケージ4付き