

OSK 500U025 高温管状炉 水平式/直立式 最高温度1800° C ガス雰囲気または真空



025A120/600/17型

<説明>

この高温管状炉は水平式または直立式で選択していただけます。真空形成の繊維プレートで作られた高品質断熱材は貯熱性と熱伝導性が低いため、省エネルギーの動作と昇温速度の向上を可能にします。様々なガスパーズセットの装備で、不燃性または可燃性の保護ガス反応ガスおよび真空中で運転できます。

<特長>

- 最高温度1600°C、1700°C、または1800°C
- 二珪化モリブデン(MoSi₂)発熱体は吊り下げ式配置で交換は容易
- 真空形成のセラミック製繊維プレート付きの断熱体
- 直方体のハウジングには対流冷却(コンベクション冷却)のためのスリット設置
- 025B型は壁ホルダー付き
- ステンレス圧延板の本体
- 素材C 799のセラミック製作業管、大気動作のためのファイバープラグを含む商品構成
- B熱電対
- 低電圧変換器とサイリスター搭載のパワーユニット
- 手動設定可能な温度過上昇リミッタ(熱防護クラス2、EN 60519-2に準拠)で、炉と負荷を保護し、さらに最大温度勾配を設定することでチューブを保護
- 炉とは別個の制御器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



直立式管状炉
025B120/150/17、追加
装備としてスタンドとガス
パッケージ 2 付き

OSK 500U025 高温管状炉 水平式/直立式 最高温度1800° C ガス雰囲気または真空

<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
- 保護ガス動作、および真空動作のためのガス密閉フランジ
- 手動式、または自動式ガス化システム
- 最適な温度均一化のための3ゾーン設計 (025Aのみ)
- 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
- 直立式動作のためのスタンド
- プロセスの要求に対応する作業管の設計
- その他の付属品



不活性ガス/真空装置およびリフトテーブルに電動スクレイドライブを装備した一方閉鎖型管状炉 025B120/480/16LB



025A120/600/18



温度制御装置

<仕様>

型式 水平式	最高 温度 °C ³	外形寸法 mm			管外径 最大Φ mm	加熱長 mm	恒温長 +/- 5 K mm ³	管の長さ mm	電気 容量 kW	電源 *	重量 Kg
		W ²	D	H							
025A50/150/..	1600又は	470	550	640	50	150	50	380	5.4	三相 ¹	70
025A80/300/..	1700又は	620	550	640	80	300	100	530	9.0	三相 ¹	90
025A120/600/..	1800	920	550	640	120	600	200	830	14.4	三相 ¹	110

型式 直立式	最高 温度 °C ³	外形寸法 mm			管外径 最大Φ mm	加熱長 mm	恒温長 +/- 5 K mm ³	管の長さ mm	電気 容量 kW	電源 *	重量 Kg
		W ²	D	H							
025B50/150/..	1600又は	570	650	510	50	150	30	380	5.4	三相 ¹	70
025B80/300/..	1700又は	570	650	660	80	300	80	530	10.3	三相 ¹	90
025B120/600/..	1800	570	650	960	120	600	170	830	19.0	三相 ¹	110

1 三相のうち二相が加熱用

2 管を含まない長さ

3 管の外側での値。管内との温度差は-50Kまで

* 接続電源は三相の場合は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。