

OSK 500U036 高温台車炉 1550 °C



500U036- 3300/15

- 工業セラミックスの製造、品質検査、特に運転温度 1550°C までの焼結には、SiC 棒状発熱体を装備した高温台車炉が最適です。
- 500U036 シリーズの炉は特に堅牢な構造で、重量物の運搬補助付きのため、大型の試料に適しています。
- 台車炉の高温炉室内は軽量耐火レンガによる多層の断熱構造になっています。
- 縦方向に取り付けられたSiC棒状発熱体は、炉内両側面に縦列に配置しています。この加熱技術は電熱線発熱体では得られません。
- 作業温度 1350°C 以上の熱処理に適用可能です。
- SiC棒状発熱体を制御するサイリスタは、自動電力補償機能を備えておりますので、SiC棒状発熱体の劣化に応じて出力を調整します。

<主な仕様>

- ・最高温度: 1550 °C
- ・背面換気式のダブルウォール構造により、従来より表面温度が低く、より安全性の高い性能を提供
- ・右開きドア(写真を参照)
- ・縦方向に搭載されたSiC棒状発熱体 炉内両側面から加熱
- ・自動電力補償機能を備えたサイリスタ 発熱体の劣化応じ出力調整
- ・高品質ファイバーモジュールにより、炉内を多層断熱で温度保持
- ・耐火レンガで囲まれた台車で重量のあるワークに対応
- ・ゴムタイヤ付手動台車が炉内まで試料を運び入れます。
- ・モーター駆動の排気ハッチを炉天井に配備
- ・手動設定可能な過昇温計で炉とワークの過熱を監視(熱保護等級 2、EN 60519-2に準拠)
- ・操作説明書の枠内における規定どおりの使用が条件となります
- ・ログソフトウェア(英文仕様)により、プロセスデータをUSBスティックに記録



500U036 4000/15
レール走行型台車および冷却ファン付き



2 ドア・台車 2 台仕様、
レール走行で迅速な台車交換が可能



炉の両側面の縦掛け
SiC 発熱体

<オプション>

- ・安全排気構造
- ・排ガス配管
- ・熱または触媒方式の排ガス浄化システム

OSK オガワ精機株式会社

高田馬場支店
〒169-0075
東京都新宿区高田馬場4-10-11
電話番号: 03-6908-5257
FAX番号: 03-6908-5258
Email: sales@ogawaseiki.jp.org