

OSK 36QU-1500LT小型低温スプレードライヤー

特に融点が低く、糖度が高い中医薬製品（ジュース製品）に適用する小型低温噴霧乾燥機です。

下記分野で材料の処理が可能です

酸化物・血液・ポリマーと樹脂

飲料・香料と着色料

乳と卵製品・植物と野菜エキス

医薬品・熱に敏感な材料

プラスチック・香水・染料

セラミック及び先端材料

石鹼及び洗剤・織物

食品・接着剤

骨、歯、歯のアマルガム、その他多数



【特徴】

- ・低温と超高温の完璧な組み合わせ：陶磁器などの超高温乾燥要求にも対応でき、漢方薬、天然物のエキス及び糖分を含む材料の噴霧乾燥にも適しています。乾燥中に材料が壁に付着することがなく、乾燥後の材料の流動性が優れています。
- ・エアブロワーの運転を自動制御、エアブロワーをOffにしてもシステムの温度が安全なレベルに下がるまで運転を停止しません。
- ・投入口の温度、風量、エアコンプレッサー吐出量、ポンプ速度、デブロッカーの頻度を制御可能。
- ・PLC制御、ワンクリック起動、カラータッチパネルでセットアップや洗浄時間設定の操作が簡単、試作又は生産スケールへのグレードアップが可能、透明ガラスアッセンブリでプロセス可視化、効果的なノズル洗浄、多様なシリンダー計上による高い柔軟性。
- ・ユーザーからの高い信頼度：一流大学、企業、研究機関など1,500社以上の利用実績。
- ・幅広い顧客層：アメリカ、イタリアなど60以上の国と地域に輸出した実績あり。

【仕様】

| 番号 | OSK 36QU-1500LT |
|--------|-------------------------|
| 能力 | 1.5 L/h (水) |
| 熱風空気量 | 1.5 m ³ /min |
| 最大入力温度 | 200°C |
| 温度精度 | ±1°C |

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| 可能な粒子径範囲 | 1-25 μ m |
| 平均滞留時間 | 1.0-1.5 sec |
| 最大サンプルフィード容量 | 1500ml/hr |
| 最小サンプル容量 | 30ml |
| 噴射ノズル径 | 1mm(0.5/0.8/1.5/2.0mm あり) |
| 噴射方式 | 2流体ノズル |
| アトマイザー材質 | SUS316ステンレス,ホウケイ酸ガラス |
| スプレーチャンバー材質 | SUS304ステンレス \square |
| サイクロンセパレーター材質 | SUS304ステンレス \square |
| 受付タンク材質 | SUS304ステンレス \square |
| 本体材質 | SUS304ステンレス \square |
| サイクロン/シリンダーのシール | シリコーン \square |
| 音 | <60db |
| 液晶ディスプレイ(7インチ) | 熱、スプレー、ポンプ、空気圧、デブロッカー頻度 |
| 熱保護 | 送風機が温度<90 $^{\circ}$ Cまで運転継続 |
| デブロッキング | 自動 \square |
| ヒータパワー | 4000W |
| パワー | 3000W |
| 電源 | 単相,200~220V, 50/60 Hz |
| 寸法(mm) | 950*800*1350 (変圧器、エアコンプレッサー含まず) |
| 重量 | 135KG (変圧器、エアコンプレッサー含まず) |

【標準付属品】

OSK 36QU-1500LT小型低温スプレードライヤー 本体

エアコンプレッサー

取扱説明書

保証書

【オプション】

ノズル(0.5/0.8/1.5/2.0mm)

変圧器

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9

TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373

Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

OSK オガワ精機株式会社

Ver. 1.1 2024/10/11