

OSK 36QU-2000VC真空スプレードライヤー

酵素製剤や生菌などの生物学的製剤、糖分を多く含む漢方薬の抽出物、熱に不安定な高分子材料、熱に触れるとガス化する材料など、熱に弱い材料を乾燥する真空噴霧乾燥機です。

下記の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】

- ・小型スプレードライヤーと真空乾燥の多くの長所を受け継ぎ、入力温度が65℃前後の場合、材料を1秒で急速に乾燥させることが可能。乾燥の間に材料の損傷は完全に防がれます
- ・エアブローの運転を自動制御、エアブローを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-2000VC
能力	1-1.5 L/h (水)
入力温度	65~200℃
最小出力温度	45℃

温度精度	±1°C
圧縮空気	32 L/min
可能な粒子径範囲	1-100µm
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□
サイクロンセパレーター材質	SUS304ステンレス□
受付タンク材質	SUS304ステンレス□
本体材質	SUS304ステンレス□
サイクロン/シリンダーのシール	シリコーン□
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°Cまで運転継続
デブロッキング	自動□
ヒータパワー	3000W
パワー	7000W
電源	三相,200V, 50/60 Hz (変圧器付)
寸法(mm)	1050*1050*1850 (変圧器、エアコンプレッサー含まず)
重量	170KG (変圧器、エアコンプレッサー含まず)

【標準付属品】

OSK 36QU-2000VC真空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)

〒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