天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



焼結・熱処理装置

卓上型送風乾燥機

DHG

卓上型送風乾燥機は、研究室や小規模工程で試料を乾燥・加熱する装置です□PID制御とステンレス製の内槽を備え、省スペースで設置できます。用途に応じて温度範囲と容量を選択してください。

https://jp.lab-mills.com/products/sintering-series/desktop-air-blower-dryer.html

作成日時 2026-10-14 16:49:57

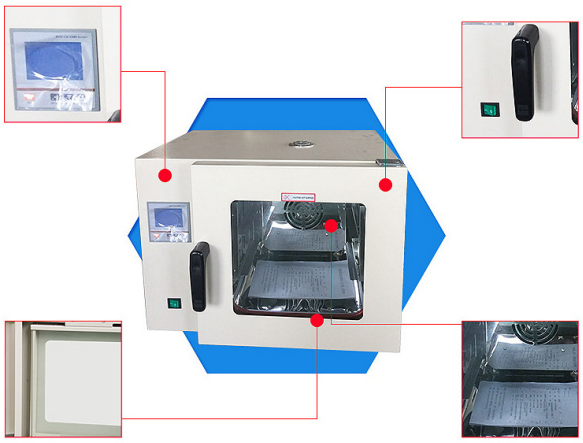
製品概要

卓上型送風乾燥機は、研究室や小規模工程で試料を乾燥・加熱する装置です。PID制御とステンレス製の内槽を備え、省スペースで設置できます。用途に応じて温度範囲と容量を選択してください。











工業および鉱山企業、研究所、科学研究機関などでワックスの乾燥、焼成、溶解に使用されます。この電気送風乾燥炉は、鏡面ステンレス鋼または高品質の亜鉛メッキ鋼板スタジオで作られ、プラスチック溶射の外殻と二重強化ガラスの観察窓を備えており、美しく斬新な外観を持っています。コンピューターインテリジェント温度制御、過熱保護、時間設定、優れた温度制御直線性、小さな変動。追尾警報機能と撹拌熱風循環機能を備えており、熱損失が少ないです。

- **実験室での応用** ： ガラス器具の乾燥、実験サンプルの脱水、化学試薬の乾燥、生物学的機器の滅菌に使用されます。
- **工業生産**: 電子部品の老化試験、食品の焼成、化学原料の乾燥などに適しています。
- **医学および科学研究**: 器具の滅菌、ワックス溶解処理、材料の熱安定性試験。

技術仕様

モデル	DHG-9013A(S)	DHG-9023A(S)	DHG-9053A(S)	DHG-9123A(S)	DHG-9203A(S)
電源電圧	220V 50HZ				
温度範囲	50~200℃				
温度変動	±1℃				
追跡アラーム	+5℃				
標準棚板	2個				
消費電力	500W	700W	900W	1500W	2000W
スタジオサイズ(mm)	250*250*250	300*300*275	415*370*345	555*370*525	600*550*600
外形寸法(mm)	530*406*390	580*456*415	695*526*485	835*526*665	880*706*740

- **産業** ： 電子部品の乾燥やエージングに使用 、材料研究開発、化学製品などの乾燥・熱処理も行っております。 。
- **研究所および研究機関** ： ガラス器具の乾燥、実験サンプルの熱処理、水分除去 。
- **バイオ医薬・食品分野** ： 食器や調理器具の乾熱滅菌（アイテムの非爆発性、可燃性、不揮発性の特性に注意してください） 。
- **他の** ： 工業および鉱山企業、大学、科学研究ユニットなどでの乾燥、ベーキング、ワックス溶解、滅菌など。

- **暖房システム** ： 電気ヒーター（ニッケルクロム合金または石英管）は、電気エネルギーを熱エネルギーに変換します。
- **空気循環**: ファンは熱風をエアダクトを通して作業室に均等に分配し、水平または垂直の対流を形成します。
- **湿度管理**: 通気孔から湿気を排出し、湿度調整や除湿機能をサポートするモデルもあります。
- **温度制御閉ループ**: センサーはリアルタイムで温度を監視し、PID コントローラーが加熱出力を動的に調整して設定温度を維持します。

卓上送風乾燥機は主に内部の電気ヒーターを通じて空気を加熱し、ファンが熱風を駆動してボックス内に強制循環気流を形成します。 。これにより、作業室内の温度がより均一になります。 、サンプルはより安定して加熱されます。熱風を循環させることで、対象物の内部の水分の蒸発が促進され、乾燥効果が得られます。

最新の卓上ブラスト乾燥機には通常、次の機能があります。:

正確な温度制御システム ： 主に使用される **マイコンPID制御** 、正確な温度制御、操作が簡単、一部のモデルもサポートしています **プログラム可能な多段階温度制御** 。

優れた素材とデザイン ： 主にライナーに使用されます **鏡面ステンレス** 、耐食性があり、掃除が簡単です。; シェルは通常、高品質の冷間圧延鋼板で作られ、表面に静電スプレーされます。 。 **水平強制対流** 方法

また、独自のエアダクト設計により、ボックス内の温度を均一に保つことができます。

安全性と利便性 ： 通常利用可能 **過熱保護** 、 **タイミング機能** 待って。二重層強化ガラス観察窓 、高さ調節可能な棚 デザインも使いやすさを高めています。

さまざまなモデルの選択 ： 容積は小型の20Lから大型の200L以上までをカバーしており、温度範囲も概ね以下の範囲内となります。 **室温+10℃～300℃以上** 、さまざまなユーザーのニーズを満たすために。

関連アクセサリー・仕様のご相談

付属品や仕様の選択肢は、製品の型式と用途に応じてご案内します。

関連アクセサリー
対応する付属品や消耗品は製品・仕様によって異なります。適合する組み合わせをご案内します。

仕様のご相談
電源、処理容量、材質などのご希望をお知らせください。対応可否と選択可能な構成を製品ごとに確認します。