天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



遊星ボールミル

マイクロ遊星ボールミル □XQM-0.2S グローブボックス専用モデル）

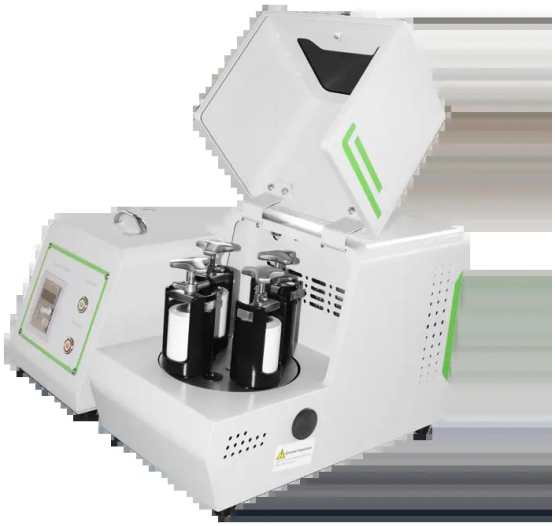
XQM-0.2S

XQM-0.2Sは、グローブボックス内への設置に対応する小型遊星ボールミルです。4つのポットで少量試料を同時に処理でき、真空対応ポットを用いた粉砕にも対応します。

https://jp.lab-mills.com/products/grinding-series/planetary-ball-mill/micro-planetary-ball-mill-glove-box-special-edition.html

製品概要

XQM-0.2Sは、グローブボックス内への設置に対応する小型遊星ボールミルです。4つのポットで少量試料を同時に処理でき、真空対応ポットを用いた粉砕にも対応します。













ミニ遊星ボールミルは、ハイテク材料の混合、微粉砕、サンプル調製、新製品開発および小ロット生産のための粉末装置です。当社の遊星ボールミルは小型、充実の機能、高効率、低騒音を実現しています。科学研究機関、大学、企業の研究室が研究サンプルを取得するのに最適な装置です（実験ごとに4つのサンプルを同時に取得できます）。真空ボールミル槽を搭載しており、真空状態で試料の粉砕が可能です。


1
2
3
4
STOP
STOP
1. 観察窓　2. 4容器同時粉砕　3. コントロールボックス　4. 冷却ファン通気口




Grease Injection


Frequency Control
Run Start
Run Stop
made in China

マイクロ遊星ボールミルはグローブボックスモデル（型式XQM-0.2S）と通常モデル（型式XQM-0.2）に分かれます。グローブ ボックス専用モデルは、真空引きや不活性ガス保護のためにグローブ ボックス内に設置できます。お客様の製品粉砕や材料研究の利用範囲を広げ、通常の環境ではボールミル加工できない一部材料の粉砕も可能となります。

技術仕様

マイクロ遊星ボールミルの主なパラメータと寸法

モデル	力 (W)	回転速度 (r/分)	回転速度 (r/分)	粉砕ポット座内径 (mm)	許容される粉砕ポットの最大高さ (mm)	全体の寸法 (mm)	機器の正味重量 (kg)
XQM-0.2	90	60–580	120–1160	50	60	420X260X310	25
XQM-0.2S	90	60–580	120–1160	50	60	装置: 390X220X270 コントロールボックス: 200X180X240	29

備考:1. 電圧 単相220V/50HZ; 110V /50HZ、60HZが利用可能です。

2.XQM-0.2Sには、全体サイズ200x180x240の電気制御ボックスを装備する必要があります。

3.XQM-0.2には電気制御ボックスがありません。

機器シェルは半円形のデザイン要素を採用し、高精度の金型でプレス加工されています。寛大で洗練されており、高級感があり、安定しています。；機械加工部品はCNC加工技術を採用し、遊星ディスクは一体鋳造され、トランスミッションギアは特殊な材料と精密ギアで作られており、高速での機器のスムーズで静かな動作を保証します。 ；粉砕タンク保持装置は操作が簡単で、安全で信頼性が高くなります。

- 小型のXQM-0.2Sはグローブボックス内への設置に対応します。
- 不活性ガス雰囲気や真空ポットを用いる試料調製に適しています。
- 4つのポットで複数の試料を同時に処理できます。

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。