

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



遊星ボールミルシリーズ

微量遊星ボールミル (XQM-0.2)

XQM-0.2

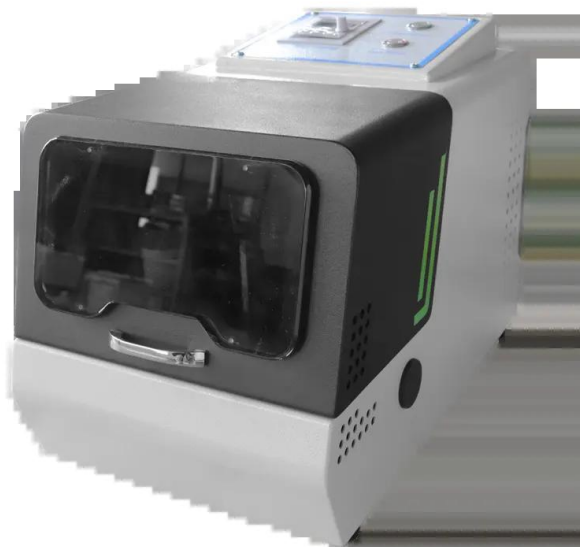
微量遊星ボールミルXQM-0.2は、混合・微粉碎・試料調製に最適な粉体装置です。コンパクトで高効率、低騒音。真空粉碎も可能で、研究室や大学での小ロット生産に最適。一度に4サンプル同時処理。

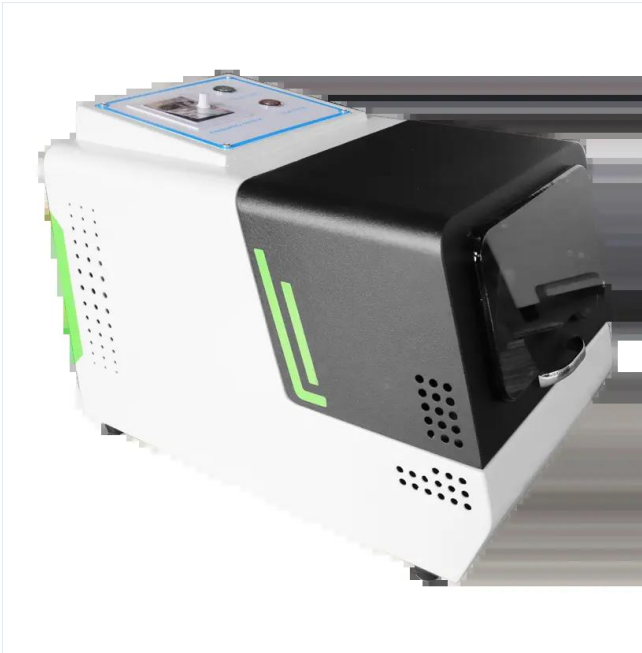
<https://www.planetaryballmills.com/ja/products/grinding-series/planetary-ball-mill/micro-planetary-ball-mill.html>



製品概要

微量遊星ボールミルXQM-0.2は、混合・微粉碎・試料調製に最適な粉体装置です。コンパクトで高効率、低騒音。真空粉碎も可能で、研究室や大学での小ロット生産に最適。一度に4サンプル同時処理。





製品紹介

ミニ遊星ボールミルは、ハイテク材料の混合、微粉碎、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碎が可能です。







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。お客様の製品研削や材料研究の利用範囲を拡大し、通常的环境下ではボールミル加工できない一部材料の粉碎も可能となります。

技術的パラメータ

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)	研削ポット座内径 (mm)	許容される粉碎ポットの最大高さ (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	設備: 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。

製品特長

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。; 粉碎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。

アクセサリとカスタマイズ

アクセサリ

粉碎ジャー、加熱素子、サンプルホルダー、制御モジュールなどの対応アクセサリは、製品構成に応じて選択できます。

カスタマイズ

電圧、容量、チャンバーサイズ、プロセス温度、用途要件については、適切な構成をご提案するためにTENCANまでお問い合わせください。