

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



振動ボールミルシリーズ

ラボ用サンプル粉碎機

GJ

原材料を微粉碎し、分析・試験用の試料を効率的に調製するラボ用粉碎機です。高精度な粉碎で試験信頼性を向上させます。

<https://www.labballmill.com/ja/products/grinding-series/vibration-ball-mill/lab-sample-grinder-machine.html>

Generated at 2026-07-28 15:48:11



製品概要

原材料を微粉碎し、分析・試験用の試料を効率的に調製するラボ用粉碎機です。高精度な粉碎で試験信頼性を向上させます。





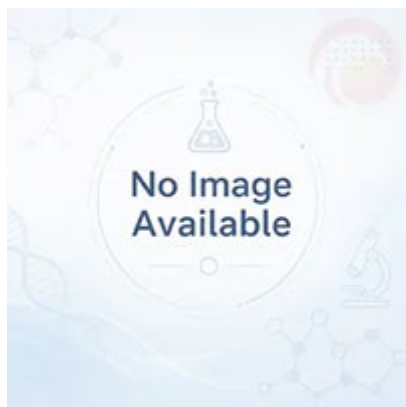
製品紹介

サンプル製造機の動作モードは振動粉碎です。材料はボウルに入れられ、その中には粉碎リングとブレーカーハンマーが入っています。ボウルは高速回転時に振動と研削機能を形成します。粉碎リングとブレーカーハンマーにより材料を粉碎・粉砕します。材料は 2 ～ 6 分以内に 80 ～ 200 メッシュ (0.175 □ 0.075 mm) の微粉末サンプルに迅速に作成され、試験に直接使用できます。

粉碎・粉砕ボウルの主要部品には、普通結合鋼タイプ、高マンガン鋼タイプ、耐摩耗合金タイプ、クロム鋼タイプ、超硬タイプなどが含まれます。

異なる鋼材のボウルによって粉碎できる鉱石材料の硬さも異なります。

材料を密閉したボウルに入れます。ボウルの中にはブレーカーハンマーと粉碎リングが入っています。モーターの駆動により偏心ハンマーが高速回転し、振動・衝撃力・摩擦を発生させて材料を粉末にします。



サンプル製造機は主に試験用の原料を粉碎するために使用されます。

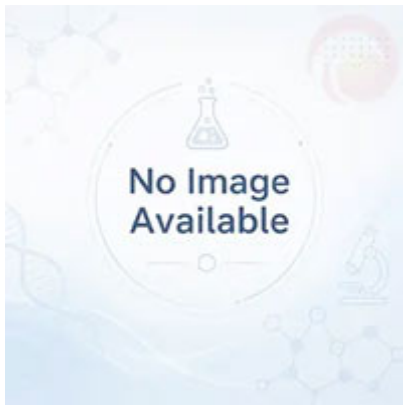
これは、特定の硬度を持つ非金属鉱物の破碎および粉碎に特に使用され、石炭、コークス化、非鉄金属精錬、鉱業およびその他の産業の試験に広く使用されています。例: 石炭、コークス、脈石、さまざまな鉱石など。

技術的パラメータ

モデル	素材開口部サイズ □mm□	飼料粒子径 □mm□	放電粒子径 (頭)	生産能力 □g□	力	寸法 □mm□	重さ (キログラム)
GJ-3	130*3	13	80-200	300	1.5KW□380V□	530*530*920	約130KG
GJ-2	130*2	13	80-200	200	1.1KW□380V□	480*480*730	約115KG
GJ-1	130*1	13	80-200	100	1.1KW□380V□	480*480*730	約110KG

製品特長

1. サンプル調製の粒子サイズが均一で、速度が速く、作業が確実で、粉砕効率が高い。
2. サンプル前処理はスクリーニングなしで直接使用でき、手順が少なく、生産効率が高い。
3. 合理的な設計：機械全体が密閉されており、環境保護要件を満たすように設計されています。
4. スムーズな動作、低騒音、安全生産要件を満たしています。
5. コンパクトな構造、メンテナンスと操作が便利。
6. 1 ～ 3 個のサンプルを同時に粉砕できます。
7. 粉砕ボウルはサンプルを失わずに密封されており、耐用年数が高い特殊な耐摩耗性素材で作られています。
8. この装置には電子タイマーを装備することができます。



アクセサリとカスタマイズ

アクセサリ

粉砕ジャー、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。