

**Professional
Powder Equipment
Manufacturer**



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



OUTROS EQUIPAMENTOS DE MOAGEM

Moinho de bolas rápido

KM

Moinho de bolas rápido para uso em eletrônica, magnéticos, biomedicina, cerâmica e minerais.

<https://www.labballmill.com/pt/products/grinding-series/other-grinding-equipment/fast-ball-mill.html>

Generated at 2026-07-30 21:24:05



Visão geral do produto

Moinho de bolas rápido para uso em eletrônica, magnéticos, biomedicina, cerâmica e minerais.





Introdução do produto

Moedor rápido ydm-i (cabeça única), moedor rápido ydm-ii (cabeça dupla) é um equipamento eficiente de moagem e mistura ultrafina para laboratórios e produção de pequenos lotes. Esta máquina está em conformidade com os requisitos para equipamentos de teste do padrão nacional gb/t12109-1989 "Moinho de bolas para uso diário na indústria cerâmica" e da indústria nacional jb/t1406-2002 "Moinho de bolas e moinho de bolso".

Esta máquina pode ser amplamente utilizada em materiais eletrônicos, materiais magnéticos, biomedicina, pasta de esmalte cerâmico, minerais não metálicos, novos materiais e outras indústrias. Oferece comodidade para o pessoal científico e tecnológico pesquisar novos produtos e desenvolver novos materiais tecnológicos. É o equipamento preferido para pesquisa científica, ensino, testes e produção.

Parâmetros técnicos

nome	Moedor rápido sozinho	Moedor rápido de garrafa dupla
modelo	KM-1	KM-2x1
Número de cabeças de moagem	1	2
Volume de moagem (L)	0.5-1	0.5-2
Dimensões totais (cm)	41*65*75	78*65*75
Usar voltagem	220V/380V	220V/380V
poder	370W	370W*2

Princípio de funcionamento

Coloque os materiais a serem processados no tanque do moinho de bolas e cubra-o, coloque-o no palete, aperte os parafusos da gaxeta e inicie o trabalho. Durante a operação, o palete gira e balança em alta velocidade, fazendo com que o tanque do moinho de bolas gire e balance em alta velocidade. Sob esse movimento, as bolas de moagem no tanque do moinho de bolas formam um grande impacto de alta frequência e força de atrito no material sob a ação da força inercial, e moem o material rapidamente.

Esta máquina pode realizar moagem ultrafina ou mistura de materiais usando métodos úmidos ou secos. Após experimentos, a velocidade da máquina é ajustada para o melhor efeito de trabalho. De acordo com diferentes tamanhos de partículas de material (tamanho de partícula de material abaixo de 20 mesh) e diferentes propriedades de material (dureza de Mohs abaixo de 7 graus), o material pode ser processado em pó ultrafino ($0,1\ \mu\text{m} \sim 10\ \mu\text{m}$) em um curto espaço de tempo (10 minutos $\sim$ 60 minutos).

Características do produto

Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.