

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 moagem eficiente de materiais eletrônicos, magnéticos, biomédicos, cerâmicos e minerais não metálicos. Ideal para laboratórios e produção.

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



Visão geral do produto

Moinho de bolas rápido para moagem eficiente de materiais eletrônicos, magnéticos, biomédicos, cerâmicos e minerais não metálicos. Ideal para laboratórios e produção.





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.