

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



OUTROS EQUIPAMENTOS DE MOAGEM

Moinho de bolas de resina

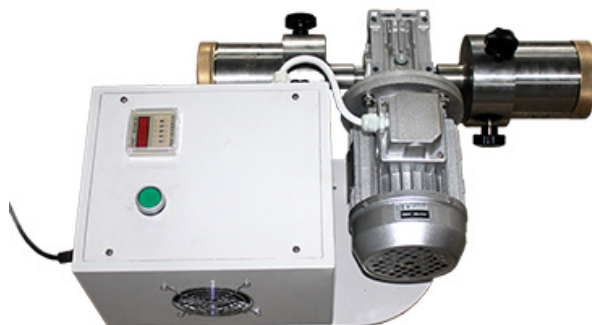
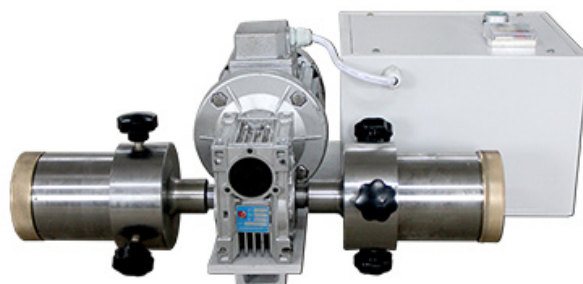
Moinho de bolas para medição da esfericidade de resinas de troca iônica catiônica e aniônica. Ideal para indústrias que produzem ou utilizam resinas, garantindo precisão no controle de qualidade.

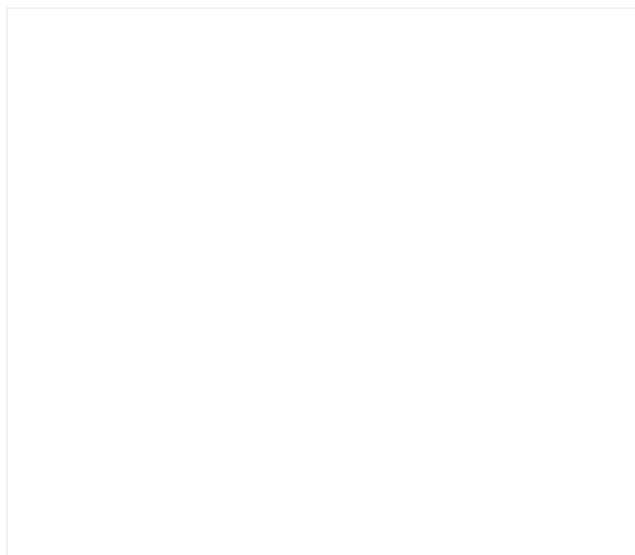
<https://www.planetaryballmills.com/pt/products/grinding-series/other-grinding-equipment/resin-ball-mill.html>



Visão geral do produto

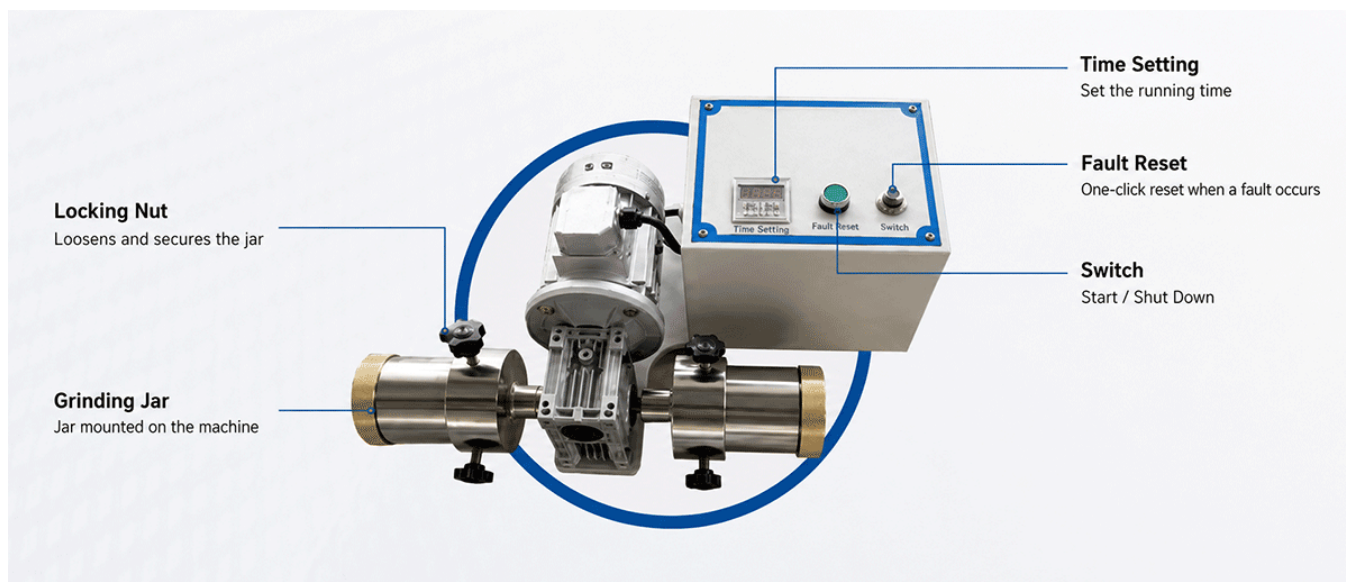
Moinho de bolas para medição da esfericidade de resinas de troca iônica catiônica e aniônica. Ideal para indústrias que produzem ou utilizam resinas, garantindo precisão no controle de qualidade.





Introdução do produto

O moinho de bolas de resina, também conhecido como moinho de bolas para teste de resistência à resina e ao desgaste, é fabricado de acordo com os padrões nacionais. O cilindro de moagem é feito de aço inoxidável, a tampa do cilindro de moagem é feita de latão, acionamento por engrenagem, velocidade fixa de frequência variável, velocidade de rotação estável, aparência pequena e fina. É adequado para empresas que utilizam (produzem) vários tipos de resinas aniônicas e catiônicas para medir a proporção de esfericidade de resinas aniônicas e catiônicas. Quanto maior a relação de esfericidade, maior a resistência e maior a capacidade de adsorção de troca da resina, caso contrário, o oposto é verdadeiro. É amplamente utilizado em energia elétrica, pesquisa científica da indústria química, tratamento de adsorção de íons metálicos em estágio inicial de água de caldeira de usinas de energia, controle de produção de plantas químicas e medição de penetração de resina e taxa de bola antes de sair da fábrica, de modo a determinar a força da resina de troca iônica. Também é adequado para medir a resistência de várias resinas de troca iônica de partículas esféricas (método de moagem por penetração). Cumprir os requisitos da norma nacional: "Determinação da taxa de esfericidade da resina plástica de troca iônica e da taxa de esfericidade após moagem" (GB/T 12598-2023).



É amplamente utilizado em energia elétrica, pesquisa científica da indústria química, tratamento de adsorção de íons metálicos em estágio inicial de água de caldeira de usinas de energia, controle de produção de plantas químicas e medição de penetração de resina e taxa de bola antes de sair da fábrica, de modo a determinar a força da resina de troca iônica.

Parâmetros técnicos

Velocidade do cilindro: 125 r/min

Instalação da bola: nitreto de silício (massa da bola: 13,4g±0,2g)

Potência do motor: 250W

Modo de controle de velocidade: controle de velocidade de conversão de frequência

Tempo de tempo: 0-9999, s ou min, h

Peso: 20kg

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.