

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



OTROS EQUIPOS DE MOLIENDA

Molino de bolas de resina

Ideal para medir la esfericidad de resinas de intercambio iónico (catiónicas y aniónicas) en procesos de producción.

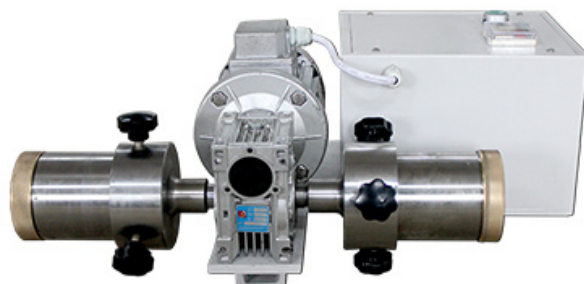
<https://www.labballmill.com/es/products/grinding-series/other-grinding-equipment/resin-ball-mill.html>

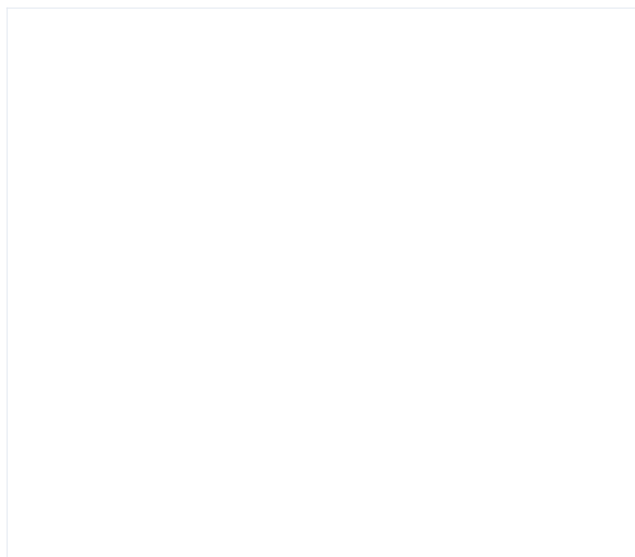
Generated at 2026-07-28 15:47:09



Descripción general del producto

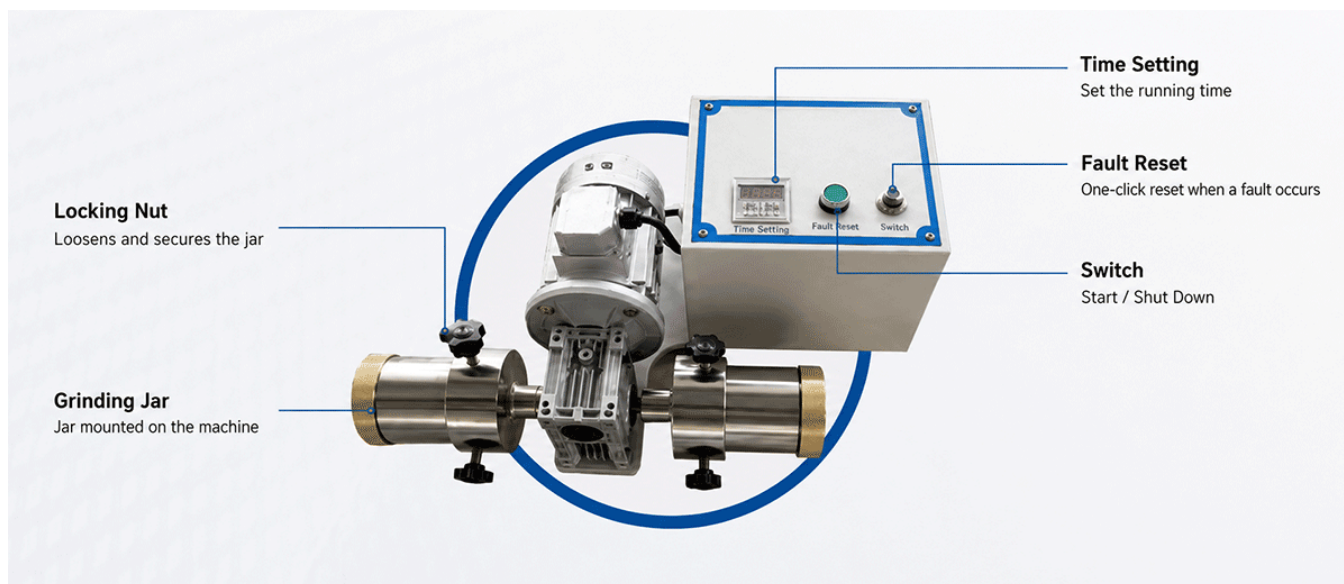
Ideal para medir la esfericidad de resinas de intercambio iónico (catiónicas y aniónicas) en procesos de producción.





Introducción del producto

El molino de bolas de resina, también conocido como molino de bolas para prueba de resistencia al desgaste y resistencia de la resina, se fabrica de acuerdo con los estándares nacionales. El cilindro de molienda está hecho de acero inoxidable, la cubierta del cilindro de molienda está hecha de latón, transmisión por engranajes, velocidad fija de frecuencia variable, velocidad de rotación estable, apariencia pequeña y fina. Es adecuado para empresas que utilizan (producen) varios tipos de resinas aniónicas y catiónicas para medir la relación de esfericidad de las resinas aniónicas y catiónicas. Cuanto mayor sea la relación de esfericidad, mayor será la resistencia y mayor la capacidad de adsorción de intercambio de la resina; de lo contrario, ocurre lo contrario. Es ampliamente utilizado en energía eléctrica, investigación científica de la industria química, tratamiento de adsorción de iones metálicos en etapas tempranas del agua de calderas de plantas de energía, control de producción de plantas químicas y medición de la penetración de la resina y la velocidad de las bolas antes de salir de la fábrica, para determinar la fuerza de la resina de intercambio iónico. También es adecuado para medir la resistencia de varias resinas de intercambio iónico de partículas esféricas (método de molienda por penetración). Cumplir con los requisitos de la norma nacional: "Determinación de la tasa de esfericidad de la resina plástica de intercambio iónico y la tasa de esfericidad después de la molienda" (GB/T 12598-2023).



Es ampliamente utilizado en energía eléctrica, investigación científica de la industria química, tratamiento de adsorción de iones metálicos en etapas tempranas del agua de calderas de plantas de energía, control de producción de plantas químicas y medición de la penetración de la resina y la velocidad de las bolas antes de salir de la fábrica, para determinar la fuerza de la resina de intercambio iónico.

Parámetros técnicos

Velocidad del cilindro: 125r/min

Instalación de la bola: nitrato de silicio (masa de la bola: 13,4 g $\pm$ 0,2 g)

Potencia del motor: 250W

Modo de control de velocidad: control de velocidad de conversión de frecuencia

Tiempo de temporización: 0-9999, s o min, h

Peso: 20 kg

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.