

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**ДРУГОЕ ШЛИФОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

## Шаровая мельница для смолы

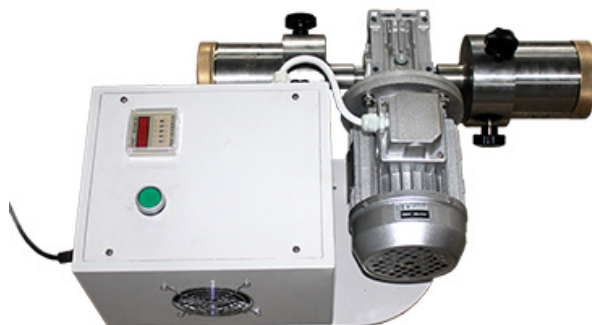
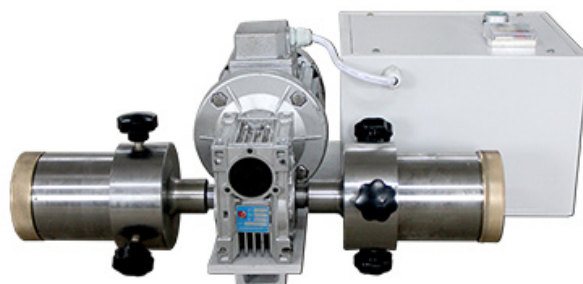
Шаровая мельница для смолы для определения сферичности ионообменных смол (катионитов и анионитов). Применяется на производстве различных типов ионитов для контроля качества. Надежное оборудование для испытаний.

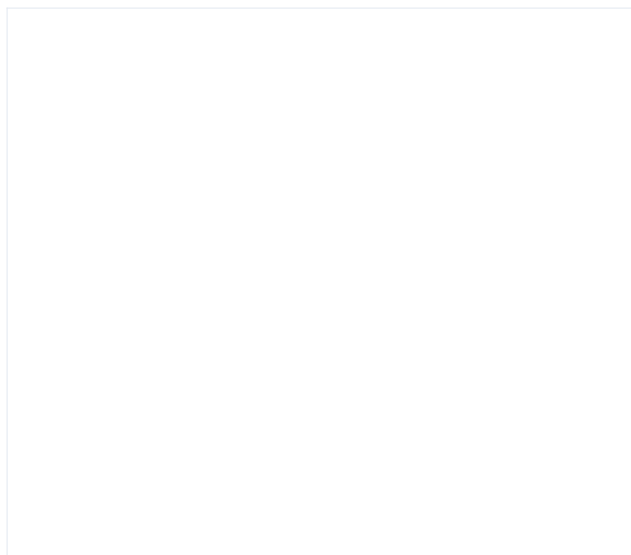
<https://www.planetaryballmills.com/ru/products/grinding-series/other-grinding-equipment/resin-ball-mill.html>



## Обзор продукта

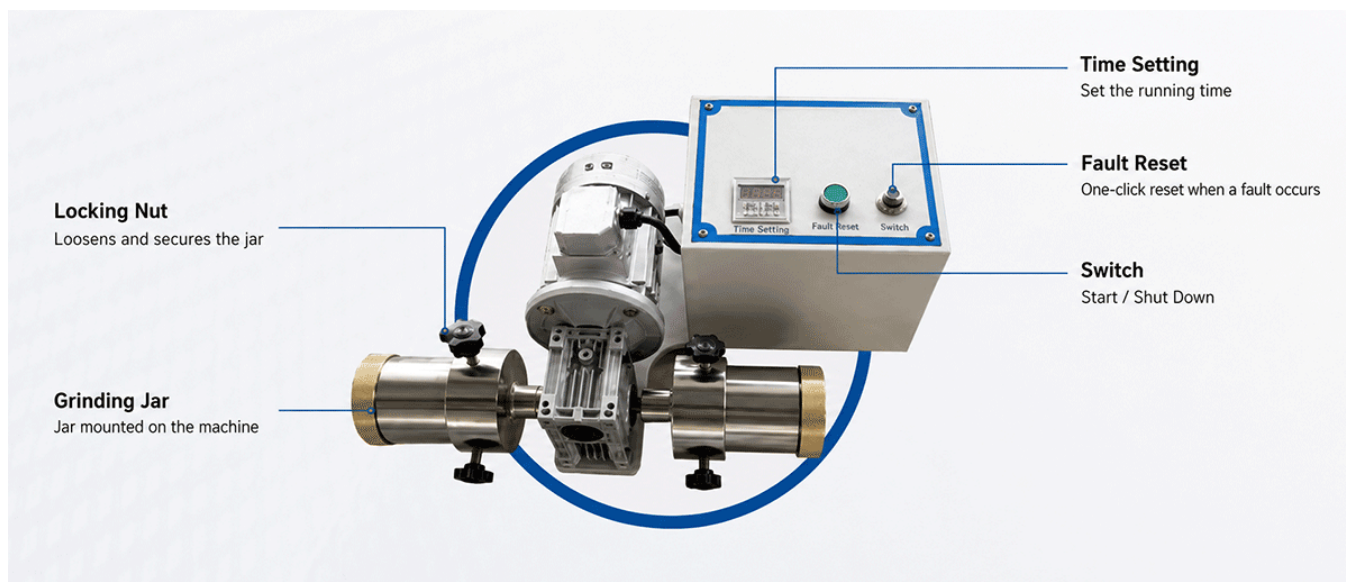
Шаровая мельница для смолы для определения сферичности ионообменных смол (катионитов и анионитов). Применяется на производстве различных типов ионитов для контроля качества. Надежное оборудование для испытаний.





## Описание продукта

Шаровая мельница для смолы, также известная как шаровая мельница для испытаний на прочность и износостойкость смолы, изготовлена в соответствии с национальными стандартами. Мельничный цилиндр изготовлен из нержавеющей стали, крышка шлифовального барабана изготовлена из латуни, зубчатая передача, фиксированная скорость с переменной частотой, стабильная скорость вращения, небольшой и красивый внешний вид. Подходит для предприятий, которые используют (производят) различные виды анионных и катионных смол для измерения соотношения сферичности анионных и катионных смол. Чем больше коэффициент сферичности, тем выше прочность и выше обменная адсорбционная способность смолы, в противном случае верно обратное. Он широко используется в электроэнергетике, научных исследованиях в химической промышленности, на ранней стадии адсорбционной обработки ионов металлов котловой воды электростанций, контроле производства на химических заводах, а также в измерении проникновения смолы и скорости шариков перед отправкой с завода, чтобы определить прочность ионообменной смолы. Он также подходит для измерения прочности различных ионообменных смол со сферическими частицами (метод проникающего шлифования). Соответствуют требованиям национального стандарта: «Определение степени сферичности пластиковой ионообменной смолы и степени сферичности после измельчения» (GB/T 12598-2023).



Он широко используется в электроэнергетике, научных исследованиях в химической промышленности, на ранней стадии адсорбционной обработки ионов металлов котловой воды электростанций, контроле производства на химических заводах, а также в измерении проникновения смолы и скорости шариков перед отправкой с завода, чтобы определить прочность ионообменной смолы.

## Технические параметры

Скорость цилиндра: 125 об/мин.

Установка шарика: нитрид кремния (масса шарика:  $13,4\text{г} \pm 0,2\text{г}$ )

Мощность двигателя: 250 Вт

Режим управления скоростью: управление скоростью преобразования частоты

Время синхронизации: 0-9999, с или мин, час

Вес: 20 кг

## Аксессуары и индивидуальная настройка

### Аксессуары

Размольные стаканы, нагревательные элементы, держатели образцов, модули управления и другие совместимые аксессуары могут быть выбраны в соответствии с конфигурацией продукта.

### Индивидуальная настройка

По вопросам напряжения, емкости, размера камеры, технологической температуры или требований применения свяжитесь с TENCAN для подбора подходящей конфигурации.