

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



ПРОЧЕЕ РАЗМОЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Лабораторная струйная мельница

QLF

Сверхтонкое измельчение твердых, хрупких, слипающихся, волокнистых материалов лабораторной струйной мельницей.

<https://www.labballmill.com/ru/products/grinding-series/other-grinding-equipment/lab-air-jet-mill.html>

Generated at 2026-07-28 14:53:23



TENCAN

Обзор продукта

Сверхтонкое измельчение твердых, хрупких, слипающихся, волокнистых материалов лабораторной струйной мельницей.





Описание продукта

Ступенчатая струйная мельница имеет широкие возможности для сверхтонкого измельчения различных материалов. Обладает хорошими дробильными свойствами для высокотвердых, хрупких, коагулируемых и волокнистых материалов. Такие как: цирконовый песок, оксид циркония, диоксид кремния, рутиловый диоксид титана, глинозем, тальк, карбонат бария, сульфат бария, карбонат кальция, силикат алюминия, каолин, технический углерод, белый технический углерод, пенообразователь переменного тока, копировальный тонер, краска, гидрофосфат кальция, бентонит, фосфор, графит, различные наполнители для пластмасс и резины, пестициды, жемчужный порошок, пыльца и т. д. С развитием высоких и новых технологий, сфера применения будет шире.

Durable and Long-Lasting

Corrosion-resistant and wear-resistant, with a long service life and no contamination of materials.



High Grinding Efficiency

Capable of grinding mixtures of two or more materials.

Easy Operation

Compact structure, small footprint, easy to operate, and convenient to assemble, disassemble, and maintain.



Реактивная мельница лабораторной классификации широко используется для цирконового песка, диоксида циркония, диоксида кремния, рутила и диоксида титана, глинозема, талька, карбоната бария, сульфата бария, карбоната кальция, силиката алюминия, каолина, Технический углерод, белый технический углерод, переменного тока Пенообразователь, копировальный тонер, краска, гидрофосфат кальция, Бентонит, флуоресцентный порошок, графит, различные наполнители для пластмасс и резины, пестициды, жемчужный порошок, пыльца и другие области.



Phosphor



AC Blowing Agent



Zirconia



Calcium Carbonate



Zircon Sand



Carbon Black



Plastic



Rubber

Технические параметры

Модель: QLF-50

Расчетное давление: 6,5-7 кг/см².

Рабочее давление: 6,5-11 кг/см².

Объем воздуха: 0,6 м³/мин

Потребляемая мощность: 5,5 кВт/ч

Производительность обработки: 0,05-0,5 кг/ч.

Размер частиц корма: обычно 100-200 меш (свойства материала и требования пользователя к крупности варьируются в зависимости от свойств материала)

Интенсивность переработки: средний размер частиц < 5 мкм (зависит от твердости материала, размера частиц сырья, давления дробления, скорости подачи и т. д.).

Особенности продукта

Текущими текучими компонентами этой машины являются корундовая керамика, обладающая высокой твердостью и высокой износостойкостью. Его уникальные преимущества заключаются в:

1. Коррозионностойкий, износостойкий, длительный срок службы и не загрязняет материалы.
2. Высокая способность к сверхтонкому дроблению и низкое энергопотребление.
3. Поскольку рабочий проект выполняется при температуре ниже комнатной, он особенно подходит для материалов с низкой температурой плавления и термочувствительных материалов.
4. Он может измельчать два или более смешанных материалов.
5. Компактная конструкция, небольшая занимаемая площадь, простота в эксплуатации, удобство сборки, разборки и обслуживания.

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.