



Технические материалы

Лабораторная струйная мельница

Модель: QLF

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

09.10.2026 / TENCAN

Лабораторная струйная мельница

Модель: QLF

Лабораторная струйная мельница с классификатором для сверхтонкого измельчения твёрдых, хрупких, волокнистых и склонных к комкованию материалов. Идеальна для НИОКР и малотоннажного производства.

Технические характеристики

Рабочее давление	6.5-11Kg/cm ²
Размер частиц на входе	100-200 mesh
Производительность	0.05-0.5Kg/h

Параметры приведены для серии. Характеристики выбранной модели, питание и комплектацию уточните перед заказом.



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.

经久耐用

耐腐蚀、耐磨，使用寿命长，
不污染物料。



粉碎效率高

可进行两种以上混物料的粉碎



操作简单

结构紧凑、占地少，操作
简单，装、拆、检修方便。



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.



荧光粉



AC发泡剂



氧化锆



碳酸钙



锆英砂



炭黑



塑料



橡胶

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.).

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.

Контакты

Changsha Tianchuang Powder Technology Co., Ltd. / Чанша, провинция Хунань, Китай

Электронная почта: lichang0516@gmail.com

Телефон / WhatsApp: +86 731 84027560 / WhatsApp +86 19021571516

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

Перед работой изучите инструкцию выбранной модели и требования к обрабатываемому материалу.