

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



СЕРИЯ СМЕСИТЕЛЕЙ

Лабораторный диспергатор

Лабораторный диспергатор для лакокрасочной, керамической, химической промышленности, батарей и катализаторов.

<https://www.labballmill.com/ru/products/mixed-series/lab-disperser.html>

Generated at 2026-07-28 15:49:05



Обзор продукта

Лабораторный диспергатор для лакокрасочной, керамической, химической промышленности, батарей и катализаторов.



Описание продукта

Лабораторную диспергирующую машину также называют интегрированной диспергирующей и шлифовальной машиной или диспергирующей и шлифовальной машиной двойного назначения. Он предназначен для дробления, измельчения, диспергирования и эмульгирования порошков, таких как металлы, неметаллы, органика и китайские лекарственные травы. Он особенно подходит для лабораторных исследований. Он может удовлетворить различные требования к параметрам процесса и моделировать различные показатели производства. В то же время, благодаря преимуществам небольших партий, низкого энергопотребления и низкой цены, это порошковое оборудование предназначено для школ, исследовательских подразделений и компаний для проведения исследований процессов дробления, новых материалов и покрытий.

Лабораторные диспергирующие машины в основном используются в красках, чернилах, химической промышленности и электронной керамике, конструкционной керамике, магнитных материалах, оксиде лития-кобальта, манганате лития, катализаторах, люминофорах, люминесцентном порошке с длительным послесвечением, редкоземельном полировальном порошке, порошке электронного стекла, топливных элементах, керамических конденсаторах, кислородно-цинковых варисторах, пьезоэлектрической керамике, наноматериалах, дисковых керамических конденсаторах, MLCC, термисторах (PTC, NTC), ZnO. варисторы, предохранительные клапаны, кольцевые варисторы из титаната стронция, керамические фильтры, диэлектрическая керамика, пьезоэлектрические преобразователи, пьезоэлектрические преобразователи, чип-резисторы, толсто пленочные схемы, пиропотенциометры, глиноземная керамика, циркониевая керамика, производство и исследования люминофоров, порошок оксида цинка, порошок оксида кобальта, феррит Ni-Zn, феррит Mn-Zn и другие продукты.

Технические параметры

Мощность двигателя/источник питания: 0,37 кВт//220 В

Скорость: 1400/2800 об/мин, регулируемая.

Диаметр дисперсионного диска: 50

Ход подъема: 200

Принцип работы

Принцип работы экспериментального диспергатора заключается в использовании среды и материалов для шаровой мельницы, которые вращаются на высокой скорости в резервуаре шаровой мельницы для создания сильного сдвига, удара и прокатки материалов с целью дробления, измельчения, диспергирования и эмульгирования материалов.

Особенности продукта

1. Простая конструкция и простота в эксплуатации.;
2. Миксер оснащен быстросменным патроном, который легко устанавливать, снимать и заменять. ;
3. Используйте шлифовальный барабан с рубашкой охлаждения, который можно охлаждать во время шлифовки. ;
4. Замените мешалку диспергирующей пластиной для диспергирования материалов. ;
5. Возможность измельчения материалов на разных скоростях в соответствии с требованиями процесса.

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.