



Технические материалы

Горизонтальная компактная шаровая мельница

Модель: WXQM

<https://www.tencanballmills.com/products/grinding-series/planetary-ball-mill/horizontal-light-duty-ball-mill.html>

09.10.2026 / TENCAN

Горизонтальная компактная шаровая мельница

Модель: WXQM

Горизонтальная лабораторная мельница для тонкого помола. Равномерное измельчение, низкий расход энергии. Для геологии, химии.

Технические характеристики

Технические характеристики

Количество размольных стаканов	4 шт.
Размер размольных стаканов	50ml~1500ml
Регулирование скорости	Частотное регулирование

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



Легкая горизонтальная планетарная шаровая мельница оснащена четырьмя горизонтально установленными шаровыми мельницами, симметрично расположенными на вертикальном планетарном диске. Бак шаровой мельницы не имеет неподвижного плоского дна при планетарном движении. В процессе измельчения материалов на мелющие шары в резервуаре воздействуют две центробежные силы вращения и вращения, а также влияние собственной силы тяжести, что помогает усилить степень беспорядочного движения мелющих шаров и материалов, а также улучшить эффект измельчения и

эффективность измельчения. Поскольку резервуар шаровой мельницы не имеет фиксированного плоского дна при вращении, он может лучше решить проблему опускания некоторых материалов на дно. Легкая горизонтальная планетарная шаровая мельница имеет простую конструкцию и удобное управление, подходит для экспериментальных исследований небольших партий образцов в лабораторных условиях.



Компания также выпустила микрокомпьютер с сенсорным экраном и ПЛК «все в одном».
Клиенты могут выбрать панель управления в соответствии со своими потребностями. □



Горизонтальная планетарная шаровая мельница широко используется в геологии, горнодобывающей промышленности, металлургии, электронике, строительных материалах, керамике, химической промышленности, легкой промышленности, медицине, охране окружающей среды и других отраслях. Подходит для электронной керамики, конструкционной керамики, магнитных материалов, оксида лития-кобальта, манганата лития, катализаторов, люминофоров, люминесцентного порошка с длительным послесвечением, редкоземельного полировального порошка, электронного стекла, топливных элементов, давления оксида цинка. Область производства чувствительных резисторов, пьезоэлектрической керамики, наноматериалов, дисковых керамических конденсаторов, MLCC, термисторов (PTC, NTC), варисторов ZnO, диэлектрической керамики, оксида алюминия. керамика, циркониевая керамика, люминофоры, порошки оксида цинка, порошки оксида кобальта, феррит Ni-Zn, феррит Mn-Zn и другие продукты.

Технические параметры

модель	Коэффициент аэродинамического сопротивления (об/мин)	Скорость вращения помольного бака (мм)	Внутренний диаметр помольного стакана (мм)	Мощность двигателя	Диаметр вращения размольного стакана (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес нетто (кг)
WXQM-(2-6)	0.134	0~670	134	0.75KW	F234	700×560×530	96
WXQM-(2-6)(H)	0.134	0~670	134	1.5KW	F234	1220×620×810	266
WXQM-(8-12)	0.116	0~580	162	1.5KW	Φ275	1360×670×920	380
WXQM-16	0.096	0~480	182	3KW	F385	1640×840×1040	470
WXQM-20	0.086	0~430	200	4KW	F385	1640×840×1040	730
WXQM-40	0.086	0~430	250	5.5KW	Φ430	1780×860×1070	790
WXQM-60	0.062	0~310(1:1.5)	275	7.5KW	Φ490	1980×1050×1220	1070
WXQM-100	0.058	0~290(1:1.5)	328	11kW	F578	2110×1150×1370	1210

Легкая горизонтальная планетарная шаровая мельница оснащена четырьмя горизонтально установленными шаровыми мельницами, симметрично расположенными на вертикальном планетарном диске. Бак шаровой мельницы не имеет неподвижного плоского дна при планетарном движении. В процессе измельчения материалов на мелющие шары в резервуаре воздействуют две центробежные силы вращения и вращения, а также влияние собственной силы тяжести, что помогает усилить степень беспорядочного движения мелющих шаров и материалов, а также улучшить эффект измельчения и эффективность измельчения. Поскольку резервуар шаровой мельницы не имеет фиксированного плоского дна при вращении, он может лучше решить проблему опускания некоторых материалов на дно. Легкая горизонтальная планетарная шаровая мельница имеет простую конструкцию и удобное управление, подходит для экспериментальных исследований небольших партий образцов в лабораторных условиях.

Корпус оборудования имеет новый и модный дизайн, экономичное производство, изысканность и изысканность.; Материалы обрабатываемых деталей подвергаются строгим процедурам термической обработки и используют технологию обработки с ЧПУ. Шестерни трансмиссии изготовлены из специальных материалов и прецизионных шестерен, обеспечивающих плавную, безопасную и бесшумную работу оборудования на высоких скоростях. ; Прижимное устройство для измельчения бака простое в эксплуатации, безопасное и надежное. Он оснащен сенсорным экраном микрокомпьютера, которым легко управлять. Интерфейс простой и интуитивно понятный. Он может осуществлять поочередное управление прямым и обратным вращением, а также имеет функции синхронизации и памяти при отключении питания.

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/planetary-ball-mill/horizontal-light-duty-ball-mill.html>

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