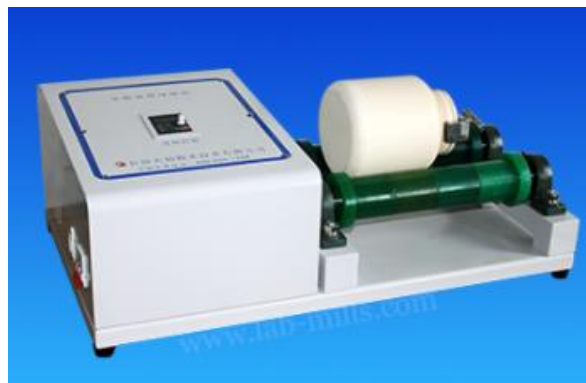


**Шаровая роликовая мельница
QM-1-5/ QM-1-15**

Производитель: Tencan (Changsha Tianchuang Powder Technology Co., Ltd) (Китай)



Лабораторная шаровая мельница предназначена для сверхтонкого измельчения и смешивания веществ. Области применения: производство электронных материалов, магнитных материалов, керамической глазури, металлического порошка, неметаллических минералов, новых материалов, биологическая медицина и т.д. Материал размольных стаканов для заказа: нержавеющая сталь 304 (0,5-20 л), керамика (1-15 л), нейлон (0,5-20 л), корунд (0,5-10л), полиуретан (0,5-20 л), тефлон (0,5-20 л), карбид вольфрама (0,25-3 л), рубашка из нержавеющей стали (0,5-3 л). Доступные мелющие шары для заказа: нержавеющая сталь 304 (1-30 мм), нержавеющая сталь 316 (1-30 мм), алюминий (1-50 мм), цирконий (0,1-30 мм), агат (1-30 мм), карбид вольфрама (2-20 мм), углеродистая сталь (1-30мм), полиуретан с железным сердечником (15-30 мм).

Модель	QM-1-5	QM-1-15
Скорость вращения роликов, об/мин		60-570
Расстоянием между роликами, мм		270
Макс. размер загружаемого материала, мм		10
Размер измельченных частиц, мкм		5-13
Количество размольных стаканов		1
Максимальная загрузка размольного стакана, кг	35	80
Поддерживаемые размольные стаканы, л		10-15
Электропитание, В/Гц		220/ 50
Энергопотребление, кВт	0,37	0,75
Габаритные размеры, мм	730x415x260	845x435x270
Масса, кг	32	43

Комплект поставки: роликовая шаровая мельница, размольный стакан на 10 л из нержавеющей стали в комплекте с крышкой, набор помольных шаров из нержавеющей стали.

Рекомендации по подбору размольных стаканов в зависимости от характеристики мелющегося материала

Характеристики материала для помола	Материал размольного стакана
Почвы и другие материалы, в которых не допускается наличие каких-либо примесей	агат
Металлы/неметаллы, в которых не допускается наличие каких-либо примесей	цирконий
Материалы с высокими прочностными характеристиками (алмаз, карбид вольфрама и пр.)	оксид вольфрама
Материалы с высокой кислотностью/ щелочностью, температурой	тефлон
Материалы железно-рудные или другие материалы с низкой чувствительностью к примесям	нержавеющая сталь (304)

Пигменты, материалы с последующей высокотемпературной обработкой	нейлон
Алюминиевые материалы наподобие керамической глазури	корунд
Электронные материалы, наподобие литиевых аккумуляторных батарей	полиуретан
Легко окисляющиеся и другие материалы, которые необходимо хранить при определенных условиях	вакуум

