

Лабораторная Микромельница Высокоскоростного Типа Для Измельчения Сухих Материалов

Артикул: PSFS



введение

Высокопроизводительная лабораторная микромельница, предназначенная для быстрого измельчения сухих материалов. Достигает тонкости помола 40-200 меш всего за 0,5-5 минут благодаря сверхвысокой скорости двигателя до 28 000 об/мин. Идеально подходит для аналитических лабораторий, контроля качества и научно-исследовательских работ.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Контроль качества химической продукции	Быстрое измельчение сухих химических соединений, кристаллических твердых веществ и синтетических солей перед спектроскопическим анализом.	Обеспечивает однородное смешивание пробы и предотвращает сегрегацию частиц при химическом анализе.
Фармацевтика и ботаника	Измельчение высушенных растительных образцов, трав, активных ингредиентов и таблетированных форм в однородные порошки.	Сохраняет стабильность активных ингредиентов благодаря быстрому времени обработки, ограничивающему термическое воздействие.
Контроль качества пищевых продуктов и сельское хозяйство	Измельчение сухих зерен, семян, сельскохозяйственной продукции и кормов для животных для анализа влажности, белка и жира.	Обеспечивает быструю однородность 40-200 меш для точного и воспроизводимого анализа состава.
Геологический и минеральный анализ	Дробление и тонкий помол сухих образцов почвы, минералов, горных пород и керамических прекурсоров.	Высокоскоростная кинетическая энергия быстро разрушает твердые минералы при минимальном износе инструмента.
Подготовка проб для экологического анализа	Обработка высушенного шлама, твердых отходов и остатков экологических фильтров для анализа на тяжелые металлы и следовые загрязнения.	Обеспечивает точную гомогенизацию проб, необходимую для соблюдения строгих экологических стандартов.
Полимеры и современные материалы	Измельчение сухих полимерных гранул, смол и прекурсоров композитов для оценки тепловых и физических свойств.	Обеспечивает высокоскоростное ударное измельчение, создавая однородные микрочастицы для НИОКР.

Модель	Объем загрузки (г)	Напряжение (В)	Мощность (Вт)	Скорость (об/мин)	Тонкость помола (Меш)	Стандартное время обработки
PSYF-50	50	220	300	25 000	40 - 200	0,5 - 5 мин
PSYF-100	100	220	650	28 000	40 - 200	0,5 - 5 мин
PSYF-200	200	220	1200	28 000	40 - 200	0,5 - 5 мин
PSYF-400	400	220	1800	28 000	40 - 200	0,5 - 5 мин
PSYF-500	500	220	1800	28 000	40 - 200	0,5 - 5 мин
PSYF-1000	1000	220	2000	28 000	40 - 200	0,5 - 5 мин