

Лабораторная Вибрационная Мельница: Высокоскоростной Измельчитель Для Подготовки Проб

Артикул: PSZM



введение

Высокоэффективная лабораторная вибрационная мельница, предназначенная для быстрого измельчения проб. Оснащена опциями автоматического гидравлического зажима, прочными стальными или керамическими размольными гарнитурами, встроенными прецизионными таймерами, звукоизолирующим корпусом и возможностью сверхтонкого помола до 300 меш для проведения передовых аналитических испытаний.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Геология и геологоразведка	Измельчает керны, минералы, руды и горные породы для рентгенофлуоресцентного (РФА) и ICP-MS анализа.	Быстрое измельчение сверхтвердых образцов горных пород до мелкого порошка без потерь.
Металлургия и анализ шлаков	Измельчает ферросплавы, сталеплавильные шлаки, агломераты и металлические концентраты перед химическим анализом элементов.	Высокая кинетика помола справляется с сильно абразивными металлургическими побочными продуктами.
Цемент и строительные материалы	Подготавливает цементный клинкер, известняк, гипс, глину и сырьевые порошки для контроля качества.	Обеспечивает равномерную тонкость помола для точных результатов оценки прочности.
Стекольная и керамическая промышленность	Измельчает сырой кварц, фритты, силикаты и техническую керамику до мелких фракций без загрязнения тяжелыми металлами.	Доступные чаши из технической керамики сохраняют чистоту пробы для микрохимического анализа.
Экологический анализ и анализ почв	Измельчает образцы высушенной почвы, шлама, донных отложений и экологических отходов для анализов на соответствие экологическим нормам.	Опции с несколькими чашами позволяют эффективно обрабатывать большие объемы проб.
Электростанции и контроль качества угля	Подготавливает уголь, кокс, золу и вторичное топливо для технического анализа и определения теплотворной способности.	Быстрый помол предотвращает деградацию летучих компонентов из-за чрезмерного нагрева.
Вторичное сырье и переработка	Измельчает электронный лом, шлаки мусоросжигательных заводов и переработанные минеральные наполнители для анализа вторичных ресурсов.	Высокая универсальность обработки материалов различной твердости.

Параметр	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Базовая модель	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Макс. размер загрузки	≤ 13 мм	≤ 20 мм	≤ 13 мм	≤ 13 мм	≤ 13 мм	≤ 13 мм
Размер частиц на выходе	≤ 80-300 меш	≤ 80-300 меш	≤ 80-300 меш	≤ 80-300 меш	≤ 80-300 меш	≤ 80-300 меш
Объем пробы / Выход	100 г	200 г	100 x 2 г	100 x 3 г	100 x 4 г	100 x 6 г

Параметр	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Мощность двигателя	1.1 кВт	1.1 кВт	1.1 кВт	1.5 кВт	1.5 кВт	2.2 кВт
Типы моделей	Тип В / Тип Y	Тип В / Тип Y	Тип В / Тип Y	Тип В / Тип Y	Тип В / Тип Y	Тип В / Тип Y
Механизм зажима	Встроенный таймер (Тип В) / Автоматический гидравлический зажим (Тип Y)	Встроенный таймер (Тип В) / Автоматический гидравлический зажим (Тип Y)	Встроенный таймер (Тип В) / Автоматический гидравлический зажим (Тип Y)	Встроенный таймер (Тип В) / Автоматический гидравлический зажим (Тип Y)	Встроенный таймер (Тип В) / Автоматический гидравлический зажим (Тип Y)	Встроенный таймер (Тип В) / Автоматический гидравлический зажим (Тип Y)
Материалы чаш	Закаленная сталь / Высокочистая техническая керамика	Закаленная сталь / Высокочистая техническая керамика	Закаленная сталь / Высокочистая техническая керамика	Закаленная сталь / Высокочистая техническая керамика	Закаленная сталь / Высокочистая техническая керамика	Закаленная сталь / Высокочистая техническая керамика
Звукоизоляция	Закрытый корпус	Закрытый корпус	Закрытый корпус	Закрытый корпус	Закрытый корпус	Закрытый корпус