

Закрытый Желобчатый Делитель Проб Для Лабораторного Сокращения Материалов

Артикул: KT-MF



ВВЕДЕНИЕ

Этот закрытый желобчатый делитель проб, разработанный для репрезентативного лабораторного отбора, предотвращает распространение пыли, обеспечивая при этом точное и объективное разделение материалов. Устройство доступно в исполнении из оцинкованной или нержавеющей стали, а герметичная конструкция гарантирует высокую однородность проб, безопасность оператора и исключительную точность при соблюдении строгих протоколов контроля качества.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Контроль качества угля и технический анализ	Подготовка субпроб дробленого рядового угля, промытых мелких фракций и кокса для определения теплотворной способности, зольности, выхода летучих веществ и общей влаги.	Сохраняет летучую влагу и критически важные компоненты сверхтонкой золы благодаря герметичному удержанию пыли, обеспечивая высокое соответствие спецификациям испытаний теплового топлива.
Геологоразведка и анализ руд	Деление дробленого керна, измельченных проб породы и металлических руд перед процедурами XRF, ICP-OES и пробирным анализом.	Обеспечивает объективное многоточечное деление без перекрестного загрязнения проб, сохраняя точность геохимических показателей для матриц тяжелых минералов.
Испытания металлургического агломерата и окатышей	Гомогенизация и сокращение железорудной мелочи, прямовосстановленного железа (DRI), агломерационной шихты и флюсов для физико-химического анализа.	Устойчив к постоянному абразивному износу от частиц высокой плотности с острыми краями, сохраняя при этом строгую размерную точность всех желобов.
Контроль качества цемента и заполнителей	Деление клинкера, сырьевой муки, известняка, песка и гравия для гранулометрического ситового анализа и испытаний на прочность при сжатии.	Обеспечивает репрезентативное распределение фракций крупного и мелкого заполнителя без засорения щелей, соответствуя строгим строительным стандартам.
Химические катализаторы и гранулы удобрений	Деление однородных синтетических гранул, экструдированных носителей катализаторов, гранулированной мочевины и смешанных сельскохозяйственных питательных веществ.	Контактные поверхности из нержавеющей стали предотвращают металлическое загрязнение и химическую деградацию, обеспечивая чистоту при проверке ценной продукции.
Отбор проб почв и твердых отходов	Деление сухих загрязненных почв, золы из мусоросжигательных заводов и промышленного шлама перед анализом на тяжелые металлы и опасные выщелачиваемые вещества.	Герметичный корпус исключает воздействие токсичной пыли на оператора, обеспечивая воспроизводимость аналитических данных.

Идентификатор системы	Тип корпуса	Материал конструкции	Режим работы	Совместимость с задачами
KT-MF-1A	Открытый бункер	Высокопрочная оцинкованная сталь	Гравитационный поток	Общий промышленный просев, сухие заполнители, неопасные руды
KT-MF-1AM	Герметичный пылезащитный корпус	Высокопрочная оцинкованная сталь	Закрытый гравитационный поток	Пыльные угольные пробы, минералы, стандартные лаборатории

Идентификатор системы	Тип корпуса	Материал конструкции	Режим работы	Совместимость с задачами
KT-MF-2B	Открытый бункер	Нержавеющая сталь премиум-класса	Гравитационный поток	Некоррозионные химикаты, пищевые гранулы, чистая геология
KT-MF-2BM	Герметичный пылезащитный корпус	Нержавеющая сталь премиум-класса	Закрытый гравитационный поток	Анализ высокой чистоты, коррозионные минералы, влажный уголь

Код размера модели	Макс. размер частиц (мм)	Ширина щели (мм)	Общее кол-во желобов	Коэффициент деления
KT-MF Large (Большой)	≤13	20.7	16	Репрезентативное деление 1:1
KT-MF Medium (Средний)	≤6	8.0	24	Репрезентативное деление 1:1
KT-MF Small (Малый)	≤3	5.0	32	Репрезентативное деление 1:1

Индекс стандарта	Макс. размер частиц (мм)	Ширина щели (мм)	Общее кол-во желобов	Рекомендуемая матрица
KT-MF Standard 4#	≤13	32.0	12	Крупный уголь, щебень, крупный гравий
KT-MF Standard 3#	≤6	15.0	16	Дробленый уголь, кокс, минералы средней зернистости
KT-MF Standard 2#	≤3	8.0	24	Угольная мелочь, металлические руды, клинкер
KT-MF Standard 1#	≤1	5.0	32	Угольный порошок, тонкие сухие порошки, геологическая пыль

Параметр спецификации	Техническая деталь
Угол наклона желобов	≥60° для быстрого гравитационного очищения
Допуск однородности деления	±1.0% между двумя приемными контейнерами
Конфигурация приемников	Два выдвижных лотка с интегрированным пылезащитным уплотнением
Механизм доступа к бункеру	Верхняя загрузка с откидной крышкой для предотвращения утечки пыли
Обработка поверхности	Пассивированная/зеркальная нержавеющая сталь или оцинкованное покрытие