

Крестообразный Делитель Проб Для Лабораторного И Полевого Отбора

Артикул: KT-FY



Введение

Оптимизируйте процесс сокращения проб с помощью нашего прецизионного крестообразного делителя. Этот прочный инструмент, разработанный для точного конусования и квартования сыпучих минералов, заполнителей и порошков, обеспечивает репрезентативное деление, минимальную погрешность и исключительную долговечность в любых условиях испытаний.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Горнодобывающая промышленность и пробоподготовка	Сокращение первичных дробленых кернов, рядовых руд и металлургических концентратов перед тонким измельчением и химическим анализом.	Предотвращает сегрегацию высокоплотных фракций драгоценных металлов, обеспечивая репрезентативность подпроб для коммерческой оценки.
Гражданское строительство и испытания заполнителей	Ручное деление крупнообъемных грубых заполнителей, гравия, песка и щебня, используемых в дорожном строительстве и производстве бетона.	Подходит для крупных частиц до установленных ситовых порогов без заклинивания или дробления частиц при делении.
Контроль качества цемента и клинкера	Рутинное лабораторное квартование цементной сырьевой смеси, клинкера вращающихся печей и готовых партий измельченного связующего.	Высокий зазор стенок предотвращает разбрызгивание мелкого порошка и поддерживает строгий баланс массы в процессе сокращения.
Экологический отбор проб почвы и донных отложений	Деление композитных кернов экологических проб почвы, речных донных отложений и сельскохозяйственных почв для скрининга на опасные компоненты.	Легко очищаемый профиль поверхности исключает переносное загрязнение следовыми тяжелыми металлами, органическими загрязнителями и микронутриентами.
Испытания угля и кокса	Репрезентативное квартование рядового угля, промытых промпродуктов и партий металлургического кокса для калориметрического и технического лабораторного анализа.	Поддерживает равномерное распределение влаги и летучих компонентов золы по всем четырем квадрантам без селективных потерь.
Переработка и восстановление металлургических шлаков	Фракционирование промышленных побочных продуктов, печного шлака, остатков измельченного электронного лома и переработанных литейных материалов.	Прочная конструкция кромок легко разрезает гетерогенные смеси металлических частиц и хрупких матричных фаз без деформации.

Параметр спецификации	KT-FY-S (Малый)	KT-FY-M (Средний)	KT-FY-L (Большой)
Идентификатор продукта	KT-FY	KT-FY	KT-FY
Обозначение варианта	Малый размер	Средний размер	Большой размер
Внешний диаметр (Ф)	400 мм	600 мм	800 мм
Высота лезвия	160 мм	200 мм	220 мм
Конструкция	Фиксированный ортогональный крест 90°	Фиксированный ортогональный крест 90°	Фиксированный ортогональный крест 90°
Коэффициент первичного деления	1:4 (Четыре эквивалентных квадранта)	1:4 (Четыре эквивалентных квадранта)	1:4 (Четыре эквивалентных квадранта)

Параметр спецификации	КТ-FY-S (Малый)	КТ-FY-M (Средний)	КТ-FY-L (Большой)
Типичные пробы	Лабораторные порошки, мелкие почвы, концентраты	Пилотные партии, средние руды, пески	Карьерные заполнители, грубые руды, рядовая порода
Методология деления	Ручное конусование и квартование	Ручное конусование и квартование	Ручное конусование и квартование
Способы очистки	Сухая щетка, сжатый воздух, протирка растворителем	Сухая щетка, сжатый воздух, протирка растворителем	Сухая щетка, сжатый воздух, протирка растворителем