

Открытый Желобчатый Делитель Проб Для Лабораторных Исследований

Артикул: KT-СК



Введение

Этот открытый желобчатый делитель, разработанный для точного сокращения репрезентативных проб в аналитических лабораториях, оснащен прецизионными чередующимися желобами для гранулированных сыпучих материалов. Доступный в исполнении из нержавеющей или оцинкованной стали, он обеспечивает быстрое и беспристрастное деление проб с размером частиц от стандартных до мелких.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ качества угля и кокса	Деление рядового угля, пылевидного топлива и металлургического кокса перед проведением технического, элементного анализа и определением теплоты сгорания.	Строго соответствует стандартам испытаний химии угля, сохраняя распределение влаги и зольности в субпробах.
Минеральные руды и геологоразведка	Подготовка субпроб измельченных кернов, бурового шлама и концентратов флотации перед анализом методом РФА или ИСП-ОЭС.	Минимизирует сегрегацию плотных металлических минералов от более легкой породы, предотвращая предвзятость аналитической выборки.
Заполнители и строительные материалы	Деление песка, щебня, цементного клинкера и тонких наполнителей для асфальта для ситового анализа и испытаний на соответствие требованиям.	Устойчив к сильному абразивному износу, предотвращая заклинивание частиц неправильной формы.
Испытания металлургического шлака и окатышей	Работа с железорудными окатышами, агломерационными смесями и шлаками доменных и электродуговых печей в рамках процедур контроля качества (QA/QC).	Обеспечивает долговечную работу с твердыми, абразивными фрагментами без деформации каналов желобов.
Химические гранулы и удобрения	Деление гранулированных удобрений, синтетических смол, промышленных солей и гранул катализаторов на репрезентативные фракции для испытаний.	Вариант из нержавеющей стали предотвращает химическую коррозию и исключает загрязнение железом в чувствительных аналитических процессах.
Отбор проб сельскохозяйственного зерна и семян	Деление зерновых культур, масличных семян и переработанного сырья для определения влажности, белка и содержания примесей.	Гравитационная подача без механического воздействия сохраняет целостность зерна и предотвращает преждевременное дробление или образование пыли.
Анализ почвы и экологических осадков	Подготовка субпроб высушенной почвы, ила и донных отложений для скрининга на наличие токсичных тяжелых металлов и органических загрязнителей.	Исключает перекрестное загрязнение между последовательными полевыми партиями благодаря быстрой и полной очищаемости желобов.

Идентификатор модели	Класс размера	Материал конструкции	Макс. размер частиц (мм)	Ширина щели желоба (мм)	Количество щелей
KT-СК-1А-L	Большой	Оцинкованная сталь	≤ 13	20.7	16
KT-СК-1А-M	Средний	Оцинкованная сталь	≤ 6	8.0	24
KT-СК-1А-S	Малый	Оцинкованная сталь	≤ 3	5.0	32
KT-СК-2В-L	Большой	Нержавеющая сталь	≤ 13	20.7	16
KT-СК-2В-M	Средний	Нержавеющая сталь	≤ 6	8.0	24

Идентификатор модели	Класс размера	Материал конструкции	Макс. размер частиц (мм)	Ширина щели желоба (мм)	Количество щелей
КТ-СК-2В-5	Малый	Нержавеющая сталь	≤ 3	5.0	32

Идентификатор модели	Обозначение стандарта	Материал конструкции	Макс. размер частиц (мм)	Ширина щели желоба (мм)	Количество щелей
КТ-СК-1А-4#	Стандарт 4#	Оцинкованная сталь	≤ 13	32.0	12
КТ-СК-1А-3#	Стандарт 3#	Оцинкованная сталь	≤ 6	15.0	16
КТ-СК-1А-2#	Стандарт 2#	Оцинкованная сталь	≤ 3	8.0	24
КТ-СК-1А-1#	Стандарт 1#	Оцинкованная сталь	≤ 1	5.0	32
КТ-СК-2В-4#	Стандарт 4#	Нержавеющая сталь	≤ 13	32.0	12
КТ-СК-2В-3#	Стандарт 3#	Оцинк. сталь / Нерж. сталь	≤ 6	15.0	16
КТ-СК-2В-2#	Стандарт 2#	Нержавеющая сталь	≤ 3	8.0	24
КТ-СК-2В-1#	Стандарт 1#	Нержавеющая сталь	≤ 1	5.0	32

Параметр	Техническая деталь
Серия изделий	Серия КТ-СК
Тип корпуса	Открытая рамная архитектура
Доступность альтернативного корпуса	Совместимое закрытое исполнение доступно по запросу (КТ-СК-1АМ / КТ-СК-2ВМ)
Коэффициент деления	Строгое бинарное сокращение 1:2 (деление 50% / 50% за цикл)
Угол наклона желоба	Стандартный угол гравитационной разгрузки для обеспечения плавного спуска
Комплектация	3 подходящих лотка для приема/подачи материала
Коррозионная стойкость	Умеренная (оцинкованная сталь); Высокая / химически стойкая (нержавеющая сталь)
Очищаемость	Прямой доступ для щетки, продувка сжатым воздухом или промывка растворителем (модели из нержавеющей стали)