

Лабораторная Плита Для Конусования И Квартования (Крестовой Делитель)

Артикул: КТ-УВ



Введение

Эта промышленная плита для крестового деления, разработанная для точной подготовки лабораторных проб, обеспечивает равномерное конусование и квартование на горнодобывающих и геохимических предприятиях. Выбирайте между вертикальной и горизонтальной конфигурациями, чтобы гарантировать объективное представительное деление, структурную жесткость и надежную долгосрочную эксплуатацию.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Горнодобывающая промышленность и анализ минералов	Сокращение проб дробленых руд, кернов бурения и концентратов перед аналитическим измельчением.	Обеспечивает объективное распределение ценных и цветных металлов без сегрегации.
Металлургия и контроль шлаков	Подготовка представительных проб металлургических шлаков, флюсов, ферросилиция и агломерата для РФА и мокрого химического анализа.	Выдерживает абразивные частицы шлака, предотвращая расхождения в объеме квадрантов.
Производство цемента и сырьевых смесей	Деление проб клинкера, известняка, гипса и сырьевой муки на станциях контроля качества.	Обеспечивает быстрое и воспроизводимое сокращение объема для высокопроизводительных циклов отбора проб.
Тестирование угля и твердого биотоплива	Конусование и квартование дробленого угля, кокса и биомассы для определения влажности, зольности и теплотворной способности.	Точно соответствует стандартам отбора проб топлива, минимизируя потерю влаги при работе.
Геологоразведка и анализ почв	Деление полевых проб почв, геохимических отложений и экологических кернов ила для профилирования загрязнений.	Исключает перекрестное загрязнение между высококонцентрированными и низкоконцентрированными образцами.
Заполнители и строительные материалы	Гомогенизация и квартование мелкого и крупного песка, щебня и материалов дорожного основания.	Обеспечивает структурную жесткость при высоких механических нагрузках от угловатых частиц.
Химическое производство и удобрения	Деление гранулированных удобрений, синтетических катализаторов и промышленных солей для химического тестирования.	Устойчивость к химической коррозии при сохранении зеркально гладкой поверхности, предотвращающей комкование.
Огнеупорные и керамические материалы	Квартование кварцевого песка, бокситов, магнезита и керамических порошковых смесей перед анализом.	Гарантирует равномерное распределение частиц по размеру во всех разделенных фракциях.

Параметр	КТ-УВ-V (Вертикальная конфигурация)	КТ-УВ-Н (Горизонтальная конфигурация)
Базовый артикул	КТ-УВ	КТ-УВ
Тип конфигурации	Вертикальная ориентация	Горизонтальная ориентация
Диаметр плиты	Ф600 мм	Ф600 мм

Параметр	КТ-УВ-V (Вертикальная конфигурация)	КТ-УВ-Н (Горизонтальная конфигурация)
Профиль деления	Встроенный крестовой делитель 90°	Встроенный крестовой делитель 90°
Основной материал	Износостойкая лабораторная нержавеющая сталь	Износостойкая лабораторная нержавеющая сталь
Обработка поверхности	Прецизионная механическая и пассивация	Прецизионная механическая и пассивация
Рукоятки / Захваты	Двойные эргономичные вертикальные ручки	Низкопрофильные горизонтальные направляющие
Перпендикулярность лезвий	90° ± 0.2°	90° ± 0.2°
Допуск плоскостности	≤ 0.25 мм на поверхности Ф600 мм	≤ 0.25 мм на поверхности Ф600 мм
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +120°C	от -20°C до +120°C
Коэффициент сокращения	1:2 (половина) или 1:4 (четверть) за проход	1:2 (половина) или 1:4 (четверть) за проход
Способы очистки	Сухая щетка, сжатый воздух, ультразвук, протирка растворителем	Сухая щетка, сжатый воздух, ультразвук, протирка растворителем