

Портативный Пробоотборник Для Твердых Сыпучих Материалов

Артикул: KT-CYQ



Введение

Этот портативный пробоотборник, разработанный для быстрого отбора проб твердых материалов, обеспечивает надежный керновый отбор на глубину до восьмисот миллиметров. Устройство, изготовленное из усиленных легированных ножей и нержавеющей стали, позволяет одному оператору эффективно проводить инспекции железнодорожных вагонов, грузовиков и складских запасов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Теплоэнергетика и угольная генерация	Извлечение представительных проб энергетического угля непосредственно из стационарных вагонов, грузовиков и бункеров хранения перед анализом сгорания.	Обеспечивает точную проверку теплотворной способности и зольности, устраняя необходимость в дорогостоящих стационарных механических установках.
Подготовка угля и коммерческая переработка	Плановый отбор проб сырого угля, промытых промежуточных фракций и дробленого крупного продукта на технологических линиях и открытых складах.	Обеспечивает надежный контроль эффективности промывки и изменения влажности, предотвращая погрешности из-за гравитационной сегрегации.
Металлургические и плавильные операции	Получение проб сыпучих агломерационных руд, металлургического кокса, известняковых флюсов и гранулированных добавок из бункеров и транспортных контейнеров.	Предоставляет точные физические и химические композитные образцы, проникая в уплотненные материалы без деградации или остановки оборудования.
Химическое производство и производство удобрений	Контроль качества гранулированной мочевины, комплексных удобрений, синтетических полимеров и технических солей, хранящихся в силосах или контейнерах.	Контактирующие поверхности из нержавеющей стали сохраняют чистоту партии, а высокоскоростной шнек берет равномерные вертикальные керны.
Цементные заводы и производство заполнителей	Проверка качества клинкера, дробленого известняка, гипса, шлака и куч минеральных заполнителей перед помолом и подачей в печь.	Легко проникает в матрицы с размером частиц до 60 мм, обеспечивая точность состава и контроль химии печи.
Геологоразведка и полевые исследования	Прямой подповерхностный отбор проб аллювиальных отложений, бурового шлама, хвостохранилищ и рыхлых минеральных осадков.	Легкая и портативная конфигурация позволяет геологам проводить профилирование глубины в удаленных районах без электросетей.
Логистические депо и портовые терминалы	Быстрая проверка и таможенный отбор проб сухогрузов, интермодальных контейнеров и партий вагонов при перевалке грузов.	Минимизирует время простоя транспорта благодаря быстрому отбору проб (0-5 кг), позволяя работать одному оператору без нарушения логистики порта.

Параметр	Технический показатель / Значение
Код товара	KT-CYQ
Объем пробы	0 - 5 кг за цикл
Максимальная глубина отбора	≤ 800 мм
Максимальный размер частиц	≤ 60 мм
Номинальная мощность двигателя	≤ 1.0 кВт

Параметр	Технический показатель / Значение
Номинальное напряжение	220 В переменного тока
Материал корпуса	Высокопрочная нержавеющая сталь
Конструкция режущего наконечника	Износостойкое усиленное легированное основание
Архитектура цилиндра	Усиленный нижний цилиндр с открывающимся корпусом для очистки
Конфигурация привода	Встроенный ручной моторизованный прямой привод
Требования к оператору	Ручное управление и позиционирование одним оператором
Ограничения площадки	Отсутствуют (не требуется стационарный монтаж)