

Лабораторный Совок Для Отбора Проб И Промышленная Лопата Для Сыпучих Материалов Из Нержавеющей Стали

Артикул: KT-CYC



Введение

Этот набор совков и лопат из высококачественной нержавеющей стали, разработанный для репрезентативного отбора проб в лабораторных и промышленных условиях, обеспечивает отсутствие загрязнений, превосходную химическую стойкость и точность извлечения проб в горнодобывающей, химической, геологической, сельскохозяйственной и фармацевтической отраслях при проведении контроля качества.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Горнодобывающая промышленность и разведка	Извлечение первичной дробленой руды, концентратов и хвостов непосредственно из точек сброса конвейеров, желобов и штабелей.	Широкий зев лопаты предотвращает образование «мостов» и собирает репрезентативные фракции пород до 100 мм без исключения по размеру.
Химическое производство и полимеры	Сбор промежуточных гранул, катализаторов, синтетических смол и порошкообразных добавок из промышленных смесителей и бункеров.	Инертные поверхности из нержавеющей стали предотвращают деградацию от растворителей и исключают загрязнение пластификаторами или ионами металлов.
Фармацевтика и тонкая химия (ОК)	Точный отбор проб активных фармацевтических ингредиентов (АФИ), вспомогательных веществ и гранулятов из транспортных барабанов и контейнеров.	Полированная конструкция без щелей позволяет проводить полную дезинфекцию спиртом и автоклавирование для поддержания чистоты партий cGMP.
Сельское хозяйство и инспекция зерна	Проникновение в зерновые силосы, бункеры для семян, контейнеры для кормов и мешки с удобрениями для взятия проб качества.	Заостренный профиль чисто проникает в плотно упакованное зерно, не повреждая оболочки и не вызывая локальной сегрегации частиц.
Экологический и почвенный анализ	Сбор верхнего слоя почвы, кернов осадочных пород, шлама и твердых отходов в зонах рекультивации и местах сброса сточных вод.	Коррозионностойкая стенка толщиной 1,0 мм выдерживает абразивный песок, влагу и слабокислые почвенные среды.
Металлургия и литейный контроль	Отбор проб металлургического кокса, флюсов, легирующих порошков и смесей для литейных форм при подготовке шихты.	Высокая механическая жесткость обеспечивает структурную стабильность при работе с горячими, плотными массами без термической деформации.
Строительство и испытания цемента	Забор клинкера, сухих строительных смесей, мелкого песка и гравия перед гранулометрическим анализом на ситовых анализаторах.	Калиброванные размеры соответствуют шагам механического просеивания, облегчая перенос материала непосредственно в стандартные лабораторные сита.

Идентификатор модели	Категория продукта	Профиль наконечника / зева	Ширина отверстия (мм)	Длина чаши (мм)	Глубина / высота чаши (мм)	Толщина листа (мм)	Макс. размер частиц (мм)
KT-CYC-S300	Стандартная лопата	Широкий прямоугольный желоб	300	Пропорциональное тяжелое основание	Удлиненный борт	1.0	До 100 мм

Идентификатор модели	Категория продукта	Профиль наконечника / зева	Ширина отверстия (мм)	Длина чаши (мм)	Глубина / высота чаши (мм)	Толщина листа (мм)	Макс. размер частиц (мм)
KT-CYC-S150	Стандартная лопата	Широкий прямоугольный желоб	150	Пропорциональное тяжелое основание	Удлинённый борт	1.0	До 50 мм
KT-CYC-S100	Стандартная лопата	Широкий прямоугольный желоб	100	Пропорциональное тяжелое основание	Удлинённый борт	1.0	До 25 мм
KT-CYC-P150	Заостренный совок	Острый проникающий наконечник (δ1.0)	150	150	75	1.0	Гранулы / Плотные порошки
KT-CYC-P080	Заостренный совок	Острый проникающий наконечник (δ1.0)	80	80	45	1.0	Порошки / Средние частицы
KT-CYC-P050	Заостренный совок	Острый проникающий наконечник (δ1.0)	50	50	30	1.0	Мелкие порошки / Микрогранулы

Инженерный параметр	Детали спецификации
Базовый сплав	Аустенитная нержавеющая сталь премиум-класса
Толщина металлического листа	Равномерная калиброванная δ = 1.0 мм
Совместимость с очисткой	Ультразвуковая ванна, автоклавирование, протирка этанолом/растворителями, горячая мойка с детергентами
Обработка краев	Снятие заусенцев, гладкие завальцованные края, жесткий контур носика
Крепление ручки	Санитарная сварная конструкция, рассчитанная на стабильность при больших нагрузках
Соответствие методам отбора	Соответствует стандартным практикам ручного извлечения проб, требующим апертуру совка $\geq 3 \times$ диаметр максимальной частицы (d _{max})