

Ручной Станок Для Круговой Резки Образцов Электродов Литиевых Батарей

Артикул: CP02



ВВЕДЕНИЕ

Ручной станок для круговой резки электродов литиевых батарей обеспечивает резку за один проход с получением гладких краев без заусенцев, а также поддерживает использование настраиваемых штампов для точной подготовки лабораторных образцов и воспроизводимых исследовательских процессов в лабораториях по разработке пилотных проектов и передовых материалов с надежной эксплуатацией.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Подготовка электродов литиевых батарей	Нарезает материал электрода литиевой батареи на круглые образцы для последующего изготовления ячеек или лабораторной оценки.	Создает готовые к использованию образцы за одну операцию с гладкими краями без заусенцев.
Исследования по изготовлению аккумуляторных ячеек	Поддерживает подготовку электродов в рамках исследовательских процессов, включающих обработку суспензии, нанесение покрытия, прессование и сборку ячеек.	Упрощает переход от обработки электродов к контролируемой подготовке образцов.
Подготовка образцов для таблеточных ячеек	Обеспечивает форматы круглых электродов, подходящие для исследовательских групп, работающих с компактными лабораторными конфигурациями ячеек, когда выбранный диаметр соответствует конструкции ячейки.	Предлагает несколько стандартных диаметров для различных экспериментальных требований.
Скрининг материалов электродов	Помогает исследователям подготавливать единообразные круглые образцы для сравнительной оценки материалов электродов и условий процесса.	Способствует единообразию геометрии образцов в исследовательских партиях.
Разработка процессов производства батарей	Поддерживает лабораторные группы, оценивающие различные форматы электродов на ранних стадиях разработки батарей и в исследованиях по масштабированию.	Позволяет использовать один и тот же метод ручной резки для широкого спектра круглых размеров.
Специальные исследовательские программы по батареям	Обслуживает проекты, требующие диаметра круглого электрода, не охваченного стандартными вариантами размеров.	Изготовление штампов на заказ адаптирует оборудование к конкретным требованиям проекта.
Исследования передовых материалов	Может рассматриваться для смежных лабораторных работ по подготовке образцов, включающих круглые образцы материалов, где выбранный формат резки является подходящим.	Расширяет полезность платформы ручной резки за пределы одного стандартного размера образца.

Параметр	Спецификация
Артикул изделия	CP02
Тип продукта	Ручной станок для круговой резки
Метод работы	Ручной
Основное применение	Резка электродов литиевых батарей
Результат резки	Однократная резка; отсутствие заусенцев; гладкие края

Параметр	Спецификация
Конфигурация штампа	Штамп для круговой резки
Стандартные варианты диаметра круговой резки	10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 17 мм, 18 мм, 19 мм, 20 мм, 25 мм, 29 мм, 30 мм, 32 мм, 35 мм
Доступность штампов на заказ	Штампы могут быть изготовлены по индивидуальному заказу в соответствии с требованиями