

Высокоэффективные Перчатки Из Бутилкаучука Для Перчаточных Боксов С Контролируемой Атмосферой

Артикул: ST01



Введение

Эти высокоэффективные перчатки из бутилкаучука, разработанные для работы в сложных условиях контролируемой атмосферы, обеспечивают исключительную непроницаемость для газов, жидкостей и полярных углеводородов. Сертифицированные по строгим стандартам EN, они гарантируют максимальную ловкость оператора, долговечность и надежную изоляцию окружающей среды для передовых промышленных исследований.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
НИОКР в области аккумуляторов и накопления энергии	Критически важные операции по сборке и работе с фольгой из металлического лития, твердотельными электролитами и реактивными прекурсорами в среде аргона.	Удержание влаги и кислорода на уровне ниже 1 ppm предотвращает химическую деградацию пирофорного лития и высокореактивных электролитов.
Синтетическая органическая и металлоорганическая химия	Синтез и очистка с использованием агрессивных полярных растворителей, органических кислот, кетонов, эфиров и аминовых катализаторов в строго инертной атмосфере.	Исключительная химическая стойкость предотвращает прорыв и набухание, вызванные полярными органическими растворителями, сохраняя целостность барьера.
Работа с ядерными материалами и радиохимия	Безопасное обращение, обработка и передача радиоактивных изотопов, альфа-излучающих веществ и таблеток ядерного топлива внутри защитных изоляторов.	Надежный физический барьер предотвращает радиоактивное загрязнение частицами, обеспечивая механическую прочность и газонепроницаемость.
Стерильное фармацевтическое производство и изоляторы	Асептическое приготовление цитотоксических онкологических препаратов, сильнодействующих активных фармацевтических субстанций (АФС) и стерильных инъекционных биологических препаратов.	Проверенная химическая изоляция и гладкая поверхность позволяют проводить постоянную стерилизацию 70% изопропанолом без деградации полимера.
Обработка полупроводников и прекурсоров тонких пленок	Синтез и загрузка прекурсоров для химического осаждения из газовой фазы (CVD), включая чувствительные к воздуху металлоорганические соединения, галогениды металлов и квантовые точки.	Почти нулевая газопроницаемость исключает атмосферное загрязнение, обеспечивая оптимальную чистоту и выход продукции при нанопроизводстве.
Анаэробная микробиология и биомедицинские исследования	Работа с культурами строгих анаэробных патогенов, облигатных анаэробов и чувствительными микробиологическими культурами, требующими полной бескислородной среды.	Герметичное уплотнение сохраняет точное соотношение атмосферных газов в течение длительных циклов инкубации.
Упаковка спецхимии и коррозионных реагентов	Безопасная переупаковка, отбор проб для контроля качества и дозирование концентрированных органических реагентов и опасных полярных летучих химикатов.	Высокая физическая прочность в сочетании с универсальностью (амбидекстральность) обеспечивает максимальную безопасность оператора при брызгах химикатов.

Параметр	Спецификация
Материал	Синтетический бутилкаучук премиум-класса
Совместимость с размером порта	8 дюймов (203 мм) / 10 дюймов (254 мм)

Параметр	Спецификация
Доступная толщина	15 мил (0,38 мм) / 30 мил (0,76 мм)
Общая номинальная длина	32 дюйма (813 мм)
Специфика рук	Амбидекстральные (взаимозаменяемые для левой/правой руки)
Отделка поверхности	Гладкая глянцевая
Цвет	Промышленный черный
Тип манжеты	Формованный валик
Толщина валика манжеты	3,2 мм – 6,4 мм
Варианты размера кисти	8Н / 9Q / 10Н
Нормативные стандарты	EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, EN 388:2016
Упаковка	1 шт. в герметичном полиэтиленовом пакете; 20 шт. в транспортной коробке
Обслуживание и дезинфекция	Протирание поверхности 70% изопропанолом (ИПС)
Рекомендуемые условия хранения	В оригинальной упаковке при температуре от 5 °C до 25 °C
Срок годности	3 года (в оригинальной нераспечатанной упаковке при соблюдении условий)
Утилизация	Не подлежит переработке; при отсутствии загрязнений классифицируется как нетоксичные твердые отходы

Идентификатор продукта	Размер порта	Толщина	Длина	Геометрия руки	Спецификация размера
ST01-8-15	8 дюймов (203 мм)	15 мил (0,38 мм)	32 дюйма (813 мм)	Амбидекстральные	9Q (Совместимы: 8Н, 10Н)
ST01-8-30	8 дюймов (203 мм)	30 мил (0,76 мм)	32 дюйма (813 мм)	Амбидекстральные	9Q (Совместимы: 8Н, 10Н)
ST01-10-15	10 дюймов (254 мм)	15 мил (0,38 мм)	32 дюйма (813 мм)	Амбидекстральные	9Q (Совместимы: 8Н, 10Н)
ST01-10-30	10 дюймов (254 мм)	30 мил (0,76 мм)	32 дюйма (813 мм)	Амбидекстральные	9Q (Совместимы: 8Н, 10Н)