

Оборудование для рентгеновской инспекции цилиндрических батарей XB8100



Производитель:

Seamark

Цена:

Цена по запросу

Описание

XB8100 обеспечивает полностью автоматическую инспекцию различных моделей цилиндрических батарей, работая в составе линии. Возможность интегрирования с транспортными линиями до и после данного оборудования, обеспечивая эффективную передачу изделий для инспекции. Автоматически отсортировывает изделия с дефектами (NG) и выгружает качественные (OK) изделия на выходную транспортную линию, которые затем поступают в оборудование далее в производственной линии (в качестве опции возможно автоматическое повторное испытание).

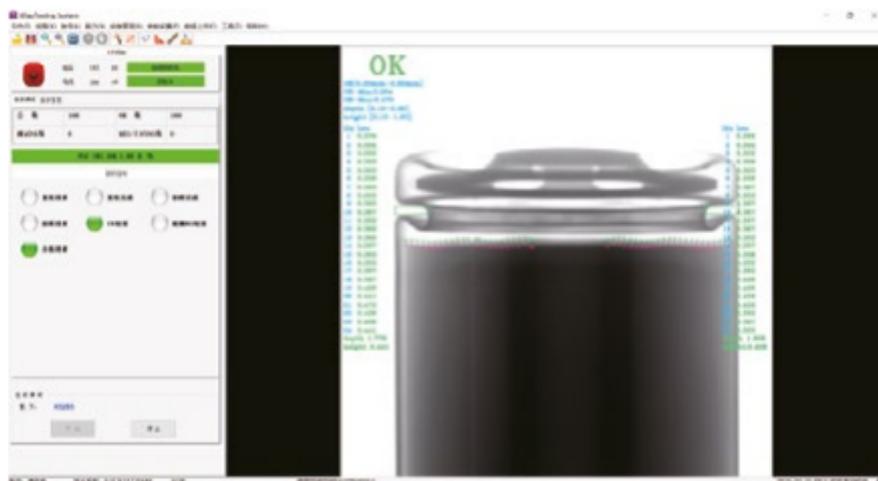
Функции устройства

- Интеграция автоматической погрузки и разгрузки, взаимодействие с системой MES и загрузка данных.
- Инспекция свисания с угла, величины сопротивления, проводимости и другие испытания.
- Автоматическое повторное испытание некачественных изделий NG (опция).

Особенности

- **Полностью автоматический контроль:** возможность соединения с оборудованием до и после данного оборудования для автоматического контроля и оценки в составе линии. Дефектные изделия автоматически отсеиваются, а в качестве опции доступна функция автоматической повторной инспекции.
- **Мониторинг в реальном времени:** все действия устройства, сигналы и состояние оборудования отслеживаются в режиме реального времени, что упрощает анализ производственных данных о качестве продукции и обеспечивает безопасное управление производством.
- **Безопасность и защита окружающей среды:** оборудование оснащено предохранительными блокировками и многочисленными средствами защиты. Все детали на поверхности аппарата отвечают национальным стандартам радиационной безопасности.
- **Удобное управление:** интуитивно понятный программный интерфейс с функциями смены модели одним щелчком мыши и устранения неисправностей. Также предусмотрены возможности управления разрешениями на изменение конфигурации, что упрощает использование и повышает эффективность работы.
- **Изображение и данные инспекции:** изображения и данные инспекции батареи хранятся вместе и могут быть отображены в программном интерфейсе, что обеспечивает удобство просмотра и анализа.

Способы применения



Радиационная безопасность

Согласно результатам измерения сторонними агентствами, уровень рентгеновского излучения оборудования для рентгеновского контроля марки SEAMARK от компании Zhuoma Technology ниже требуемого национальными стандартами, в результате чего оборудование получило национальный сертификат радиационной безопасности. Департамент охраны окружающей среды провинции Гуандун также предоставил компании освобождение от контроля оборудования для рентгеновской инспекции. На отечественных и зарубежных предприятиях заказчика после инспекции заказчиком все оборудование соответствует местным национальным стандартам (включая клиентов в США, Канаде, Германии, Японии, Тайване, Китае и т. д.).