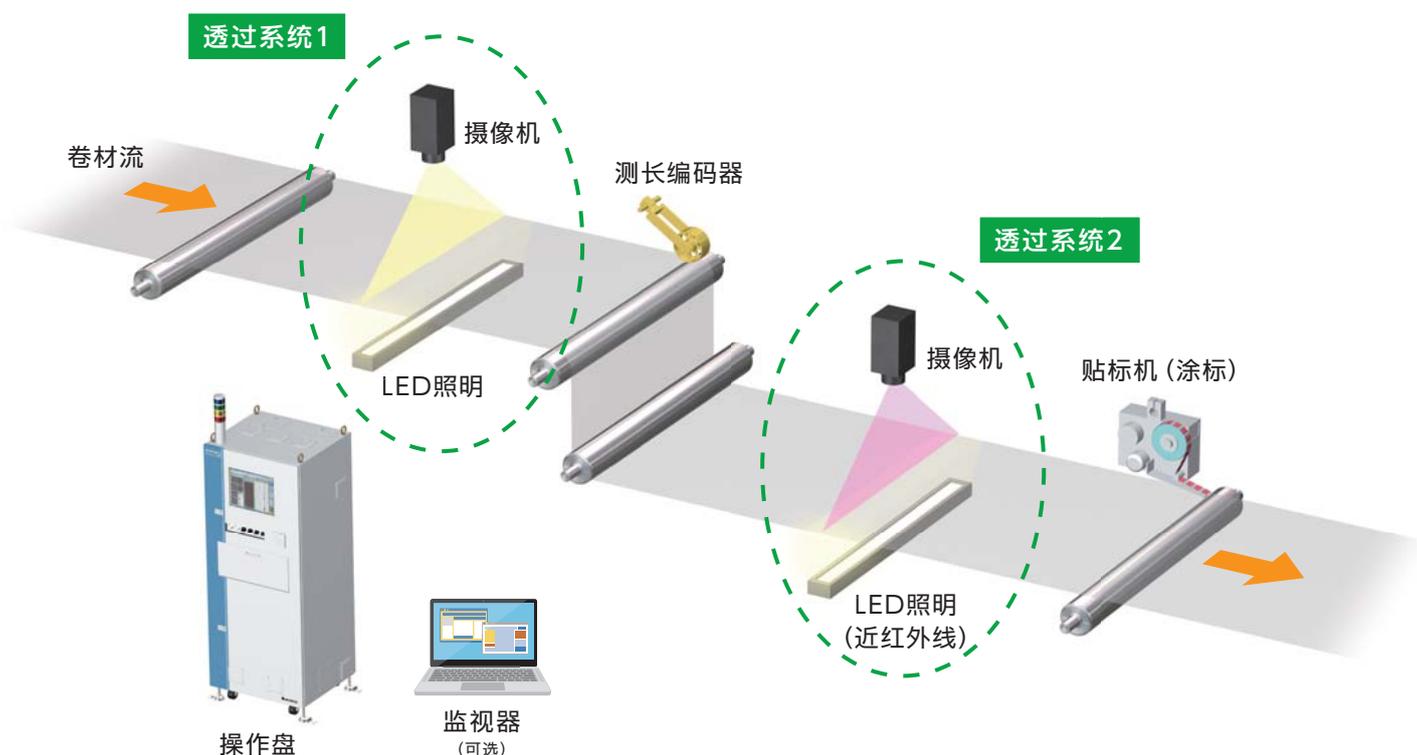


防止不良薄膜流出、实现更高的成品率

Li二次电池用离型膜，是一种在电池的绝缘结构方面非常重要的薄膜。

Mujiken⁺通过配套使用经多年培育起来的丰富的运算法则、参数和近红外线LED等光学技术和器件，实现了更高精度的检测和缺陷识别。

离型膜检查构成例



摄像机

针对传动卷材的宽度方向(TD)以精细的分辨力来显示。

4096 像素 320MHz、8192 像素 320MHz、10 位线性传感器

测长编码器

针对传动卷材的运行方向(MD)，输出精细的测量标准。

照明装置

LED(白色,近红外线)等

可检测的缺陷

异物、FE、坑洼、突起、涂覆色斑、浅条纹、气泡、污点、气孔、线头、膨胀、色斑

功能

10 位分级输入回路、自动辉度补偿回路、自动色斑补偿回路、点及条纹缺陷检测回路、二维过滤、高速连结合并、自动边缘检测、缺陷自动分类、重新分类检查缺陷的种类、密度图



检测的缺陷种类

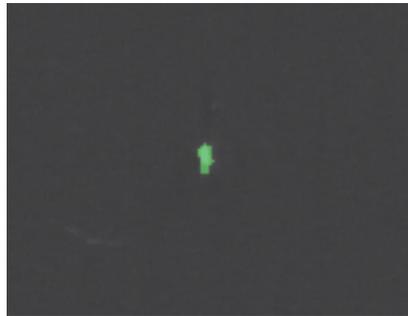
原图像

二值图像

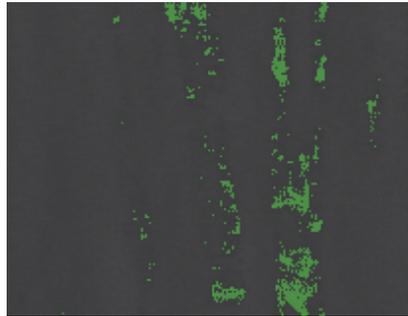
基材缺陷



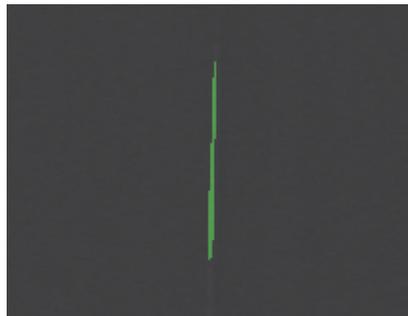
小孔



涂布不均



条纹



其他

- 涂布漏喷
- 涂布剥落
- 异物

※可为客户进行样品测试

本目录记载的事项有可能不经预告而发生变更。您在计划购买相关产品时请予确认。



NIRECO CORPORATION

Hachioji Office

2951-4, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8522, JAPAN
Telephone : +81-42-660-7330 Facsimile : +81-42-645-6658

Web site ■ <http://www.nireco.com> E-mail ■ info-kensa@nireco.co.jp