

AdvanChek 系统 迅速可靠的异物检测

异物检测变得前所未有的简捷。Safeline生产的AdvanCheck系统可以为您的在线生产提供高效可靠的异物检测。不仅包括金属异物检测,还可以在任何材料包装的产品中排除玻璃,骨头,石头以及塑料等异物。通过使用 AdvanChek 系统提供的创新技术,可以避免损害您的品牌形象,以及降低损害消费者的信心的风险。

AdvanChek 技术

不需掌握任何 X 射线知识, AdvanChek 系统可以在短短几分钟之内完成设置,进行产品检测。

- 设计成熟, 操作简便
- 产品自动设置
- 卓越的精度, 适应不同传送速度
- 自适应技术, 最大程度降低误剔除率
- 出众的防护等级, IP69K 可选
- 通过 USB 或以太网口连接
- 提供多种配置



顾及到您的产品

使用传统的检测手段很可能达不到您需要的检测精度, 那么怎样才能保证您的产品安全呢? 产品效应 - 例如高盐分, 高含水量都可以大大降低传统检测系统的精度和性能。

但是这些都不会成为 X 射线系统的限制, 因为 X 射线系统的检测是基于产品和异物之间的密度差异。

顾及到您的包装材料

当使用铝膜包装材料保存新鲜产品成为趋势时, 传统的异物检测手段变得不再合适。

AdvanChek系统不受包装材料的限制, 提供了卓越的异物检测能力, 可以检测铝膜中的铁质异物, 和其它异物如玻璃、不锈钢、骨头、石头以及高密度塑料和橡胶等, 保障了您的产品安全。

您的利益

将 AdvanChek 用在您的生产线上可以用最小的代价换来对品牌的最大保护

- 精度比传统检测手段有很大提高, 增加对品牌的保护
- 完善的数据可追溯性: 产品切换, 用户登录, 设置更改以及剔除记录实现图像都有记录
- 多达 100 种产品可以被保存, 产品切换只需要数秒; 操作员完成产品自动设置只需几分钟, 这些功能大大提高了效率
- 可实现高达 500 件 / 分钟的通过量, 对于合适的产品尺寸, 能运行在更高的速度
- 可根据您的需要进行配置, 用以太网, USB 或者 OPC 连接, 适用于不同的工作环境
- 模块化的设计易于服务, 提高了正常运行时间。系统设计降低了计划外的停工期, 进一步增强了可靠性。

保护面包产品

AdvanChek 系统可以用于检测刚出炉的或者包装后的面包, 由于产品含水量不会对检测有任何影响, 所以精度不会损失。



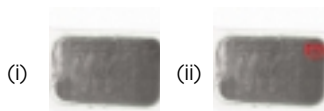
铝膜包装的面包
(i) 不含异物, (ii) 1.2mm 不锈钢异物

作为典型的 X 射线异物检测, 可以实现直径 0.8mm 的不锈钢小球异物的稳定检测。

开口尺寸增加, 不会导致精度降低。同时可以选择同时检测多个产品, 提高检测效率。

保护方便食品

方便食品常常用铝膜包装, 大大影响了金属检测机的异物检测精度。AdvanChek 提供的技术实现了铝膜内异物的卓越检测能力, 同时还可以检测其他类型异物, 提供了产品安全全面的保证。



铝膜包装的馅饼
(i) 不含异物, (ii) 1.0mm 不锈钢异物

能够可靠地检测到直径 0.8mm 不锈钢, 直径 2.0mm 石头, 直径 3.0mm 骨头等。

具备存储多种产品的能力, AdvanChek 可以自动调整 X 射线功率来适应所选的产品。这保证了对于不同的产品质地都有最佳的精度。

保护糖果类产品

由于可以延长货架保存期, 金属箔被广泛的用于包装糖果类产品。这类产品更加适合于用 X 射线系统进行检测。可以成功检测不同的异物而不受其包装的影响。



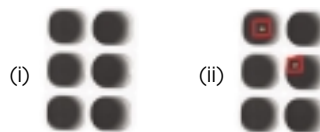
巧克力块
(i) 不含异物, (ii) 1.0mm 不锈钢异物

能够可靠地检测到直径 0.8mm 不锈钢, 直径 2.0mm 玻璃。

符合高标准的卫生要求, AdvanChek 系统可以实现 IP69K 的防护等级, 经受苛刻冲洗环境的考验, 所以能够确保不会引入污染源。

保护乳制品

在很多酸奶和点心上都有金属箔盖子, 它们是用 X 射线来检测的理想产品。这是因为包装并不会影响系统检测效果, 所有异物, 金属或者非金属都可以被检测。



酸奶杯
(i) 不含异物, (ii) 1.2mm 不锈钢异物

具备自适应技术的 AdvanChek 系统可以确保只有含“真正”异物的产品才能被检测并被剔除。

保护您的品牌极为重要, 因为产品召回是代价昂贵的: 包括数百万元的直接或者间接损失, 未来收入的损失以及对您的品牌声誉的实际威胁, 而真正影响是很难量化的。

操作简便, 高效可靠, 在您的生产线上使用 AdvanChek 系统提供了您所需要的最终质量保证, 确保产品安全。

梅特勒 - 托利多

实验室 / 过程检测 / 包装检测设备

地址: 上海市桂平路 589 号

邮编: 200233

电话: 021-64850435

传真: 021-64853351

E-mail: mtcs@public.sta.net.cn

工业 / 商用衡器及系统

地址: 江苏省常州市新北区昆仑路 12 号

邮编: 213125

电话: 0519-6642040

传真: 0519-6663418

E-mail: ad@mtl.com



4008 客户互动中心

销售与咨询热线: 4008-878-788

www.mtchina.com

访问网站, 获得更多信息



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因, 产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况, 恕不另行通知。
12300119 Printed in P.R. China 2007/05