

薄膜在线检验系统 FIS 200

Film Inspection System



产品介绍

- 塑料薄膜的主要指标是：平方米重量、厚度和外观检验。
- FIS200 薄膜检测系统自动提供薄膜纵向和横向的外观和内在质量指标。检验原理是图象处理技术。
- FIS200 薄膜检验系统提供在线检测破洞、稀和密的斑点、云斑、光学密度、均匀性、污点、印花疵点和工艺问题等。



产品特点

- 薄膜检测系统可以测定内在疵点：稀点和密点，色点、皱纹、破洞、折叠等。
- 薄膜检测系统可以评定的外观质量：印花疵点、色点、玷污、色泽明暗差。
- 薄膜检测系统可以一直监控生产过程：光学密度偏差，云斑和色条。
- FIS200 自动检测和工艺控制
- 薄膜检测系统是模块系统，检测、记录和报告生产纤维网质量，该系统可以一直监控生产线，探测即将产生的问题。

模块质量图

每批产品百分之百接受检验。检验不合标准的指标有：稀点、密点、破洞、折叠、不均匀斑、玷污、色点……，每种疵点被说明它的位置和质量图的类型并形成电子文件，跟随产品送到用户手中，用户利用这些信息剪切疵点区域，更加有效使用原料。

模块工艺控制器

许多质量问题起源于原料光学密度的偏差。如沉积于纤维网上的纤维逐步增加，慢慢形成条痕。薄膜检测系统一直测量这些光学工艺参数，显示长度方向和横向的图。将这些参数与容差值比较，在生产变坏时，及时发出警告！

