

无损卷封检测站

SEAMscan XTS III——自动虚拟卷封拆解

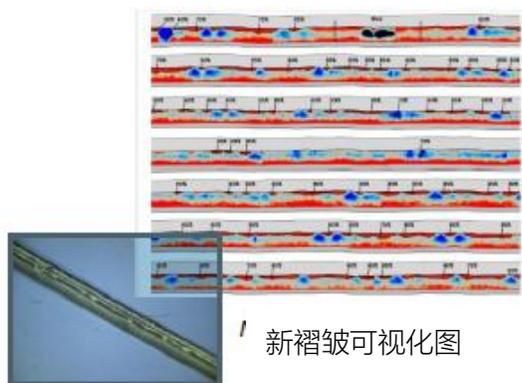
新的第三代 XTS 是一个独立的测量系统，为铝或钢罐进行无损卷封检测。该检测站既可以进行无损横截面测量，也可以进行 360° 紧密度扫描。该系统可更快提供检测结果，降低人工成本。

样罐放入设备中，然后所有测量自动进行。样罐可以保存起来进行附加试验，也可以重新投入生产线。XTS 虚拟卷封拆解技术提供了高精度的双缝检测数据，同时大大减少了产品损耗。

测量项目：卷封检测（卷封高、身钩、钩边、搭接、顶隙、搭接率，身钩率）和褶皱度（紧密度）。



SEAMscan XTS III



新褶皱可视化图

XTS 技术的优点

- 比传统的切割投影法更快、更安全
- 无产品损坏
- 经过验证的专利技术
- 360°全测量
- 完整的紧密度扫描
- 独立测量
- 世界级 R&R
- 数据自动发送到 vision QC™或其他数据采集和 SPC 报告软件
- 新褶皱可视化结果

XTS III 新特性

新特性

- 新一代图像处理，改进了处理时间，增加了通用性、速度和精度
- 新型更快速、高精度 X 射线曝光系统
- 更高的电压和改进的曝光控制使系统适用于更多罐型
- 易于通过简化的用户界面设置和使用
- 大触摸屏控制系统和数据
- 紧凑的设计与集成 PC，没有外部连接，只需要电源线
- 简化的用户界面和增强的结果显示
- 更直观褶皱可视化图
- 增强的多径快速夹具，可靠地处理更多的罐型
- 维护改进——270°通道用于维护和清洁
- 易于清洗，增加排水

其他特性

- 自动褶皱识别
- 自动酒窝检测（奶粉罐）
- 自动拉环检测
- 自动焊缝检测
- 良好的 X 射线屏蔽（每年德国 TUV 公司按照 < 0.1 mSv 测试和认证）
- 易于使用校准/验证模式（带校准件）
- 包括 Visionary QC™ SPC 软件
 - 易于使用的 SPC，快速分析罐检验数据
 - 灵活、安全的数据库
 - 直观的检查报告，可以共享和导出
 - 趋势跟踪和 SPC 图表统计分析

技术参数

直径范围:	50-153mm (200-603) 或 40-127mm (109-502)
测量的特征:	卷封高度、身钩、盖钩、搭接、顶隙、搭接率、身钩率、褶皱度（紧密度%）、360°扫描紧密度
最大高度:	246mm/9.69inch (911)
测量单位:	mm, %
所需电源:	100-240VAC, 50/60 Hz
最大测量点数:	卷封尺寸: 多大 99 个点, 紧密度: 360°全扫描
规格尺寸:	长度: 1240mm (48,6inch), 带开门: 1650mm (65inch) 宽度: 780mm (30,7inch) 高度 850mm (33,5inch)
分辨率:	卷封尺寸: ±0.003mm, 紧密度: 1%, 图形分辨率: 5%
语言:	英语、德语、汉语、法语、意大利语、波兰语、俄语、日语、匈牙利语、拉脱维亚语、葡萄牙语、泰语、荷兰语、西班牙语。可根据要求提供其他语言。

