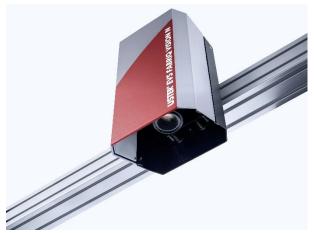
新闻稿



非织造布的综合质量保证

针对密集生产线的乌斯特®在线检验

织物制造商需要确保质量的精确性和安全性,为关键应用提供服务。但典型的非织造布生产线空间通常是有限的,很难安装合适的自动检测系统,高效地满足这些要求。USTER® EVS FABRIQ VISION N 织物检测仪检测技术解决了这个问题,它所定制的解决方案设计整齐,可以完美契合空间紧密的生产单元,同时确保光照条件可以达成最佳检测结果,并通过可靠的数据保障卓越的品质产量。



USTER® EVS FABRIQ VISION N 织物检测仪适用于任何生产线

乌斯特专为非织造布高端市场提供优质解决方案。乌斯特的专业技术涵盖纤维到织物的各种纺织应用,已经在世界范围内享有盛名。现在的非织造布行业也见证并认可了纺织行业七十年来所累积的专业知识和技术经验。纱线质量方面的专业知识——包括如何控制各种污染——如今继续为织物和非织造布提供质量保证。这是基于 EVS 的专业知识,EVS 公司于 2018 年被乌斯特集团收购,是全球先进的自动化视觉检测高科技供应商。

现在,USTER® EVS FABRIQ VISION N 织物检测仪为非织造布生产提供了第二个解决方案,与 USTER® JOSSI 纤维清洁系统一起,支持着独特的乌斯特"质精于思"之道。

自动化的在线过程控制

生产制造商要求一个稳定的高缺陷检测效率,以保证可靠的质量。通过在生产过程中使用自动化控制,USTER® EVS FABRIQ VISION N 织物检测仪确保质量的可靠性。USTER® EVS FABRIQ VISION N 织物检测仪能客观一致地定位任何可见疵点。该系统可以在正常的生产线运行速度下,对每一布卷中的疵点进行定位和记录。

USTER® EVS FABRIQ VISION N 织物检测仪将检测系统无缝集成到任何生产过程中,甚至可以集成到非织造布生产线中:检测孔洞、不规则、污染和任何其他疵点。安装非常便捷和灵活:通过固定杆桥连结覆盖整个生产线的宽度,根据产品需求配备的光谱成像仪数量。精密的





光谱成像仪提供了最佳的监控条件。为了确保光谱成像仪完成最佳疵点检测效果,在安装时就集成了各种光源——所有这些都是定制完成,完美契合纺织厂的光照条件。

系统设计小巧紧凑,却能为运营商创造巨大的价值。USTER® EVS FABRIQ VISION N 织物检测仪还能提供实时警报,显示所有疵点,并自动创建布卷检测图表。所有检测到的疵点都将集成在相册审阅模式中。操作员可以在此快速标记疵点,并选择可以删除的项目。用户可以为不同类型的非织造布制定自己的质量标准,提高分级过程的效率,确保最终品质的一致性,满足客户的需求。

为制造商优化产量

乌斯特织物检验副总裁 John Belew 表示 "USTER® EVS FABRIQ VISION N 织物检测仪适用于所有应用,帮助制造商显著提升一等品产量"。系统将完整的织物疵点图和裁剪优化模块有机结合起来,确保生产出更多的一等品产品,并将质量低劣的产品剔除出来。

USTER® EVS FABRIQ VISION N 织物检测仪提供全面的面料品质保障,确保生产安全和盈利。Belew 说道:"我们的合作伙伴希望为客户提供出色的品质,加强与客户的良好关系。USTER® 织物检测系统可以保证品质,助力客户维护自己的业务"。