

## 我们为您的生产管理提供技术

德国伊斯拉视像：可靠的解决方案源于领先科技

我们成功地应对了非织造布生产流程中的各种挑战:我们的全自动在线视觉检测系统适用于任何材料表面及不同的生产工艺,如:纺粘、水刺、熔喷复合非织造、湿法成网、梳理成网和针刺。

我们的系统目前支持的生产速度最快能达到1000米每分钟,生产宽度高达10米,同时能检测到小至10微米的缺陷。

全球公认的高端检测系统 - 由德国伊斯拉(ISRA)制造

我们先进的在线质量控制为您提供持续的改良,和带有精确缺陷标示的质量报表,同时降低废品率,减少停机时间和优化系统维护。

不仅如此,我们还领先一步:我们结合尖端技术实现了生产的战略性生产管理。我们的Data Mining-企业数据管理功能是收集、储存、分析和将您的产品与生产数据关联起来的解决方案 - 它甚至可以运用在一个全球化的管理平台上。

全过程控制和质量报表 - 德国伊斯拉为您实现

提高您的生产率潜能,并降低材料浪费和减少机器运行时间

除了能够优化工艺外,还可为特殊的客户和产品提供客户化的质量检测。我们就在您身边:德国伊斯拉提供全球化的服务



**“提高您的收益 - 德国伊斯拉的企业收益管理帮助您实现”**

## 自动化光学检测的创新

我们是光学检测领域的创新者。  
成功的实践、最佳的系统、一流的服务。

伊斯拉视像有超过30年的检测经验,是高精确自动化光学质量检测系统的领导者。

超过10,000例的成功应用验证了我们在机器视觉领域中持续积累的丰富经验和创新能力。

如今,我们的产品在全球各个领域应用,如玻璃、塑料、金属薄片、印刷和自动化行业。

我们的目标是在这些领域安装整个工艺控制的标准化系统。

客户选择伊斯拉视像的重要原因在于我们有保持开发产品的能力,从而始终满足客户的需求。900名员工分别在全世界25个工作地点为您的企业获得成功保驾护航。

您的全球表面检测合作伙伴。

我们为您提供专业建议和高素质的专家团队,为您的先进应用设计、实施有效解决方案。

我们承诺我们的使命远不止是为您提供产品,我们的客户支持和服务部门(CSSC)随时准备解决那些来自于您的需求和挑战。

我们承诺无论是从咨询到服务,从定制化解决方案到全球支持,我们都将为您提供最杰出的服务。使您的企业更具竞争力。

**共同迎接挑战。  
从检测到控制 - 与伊斯拉视像同行**



提高您的收益 - 从检测中获益更多  
非织造布检测系统

**100%  
视觉表面检测 - 成功之道**

总部:  
ISRA VISION GmbH  
Industriestraße 14, 64297 Darmstadt, Germany  
电话: +49 6151 948-0  
info@isravisision.com

[www.isravisision.com](http://www.isravisision.com)



**ISRA  
VISION**

## 质量管理 - 自动检测帮助您发挥生产管理的潜能

您需要一个高效、可靠、又易于操控的全面缺陷检测工具吗?

您希望用简单易用的自动质量分级和在线分类来节省时间和成本吗?

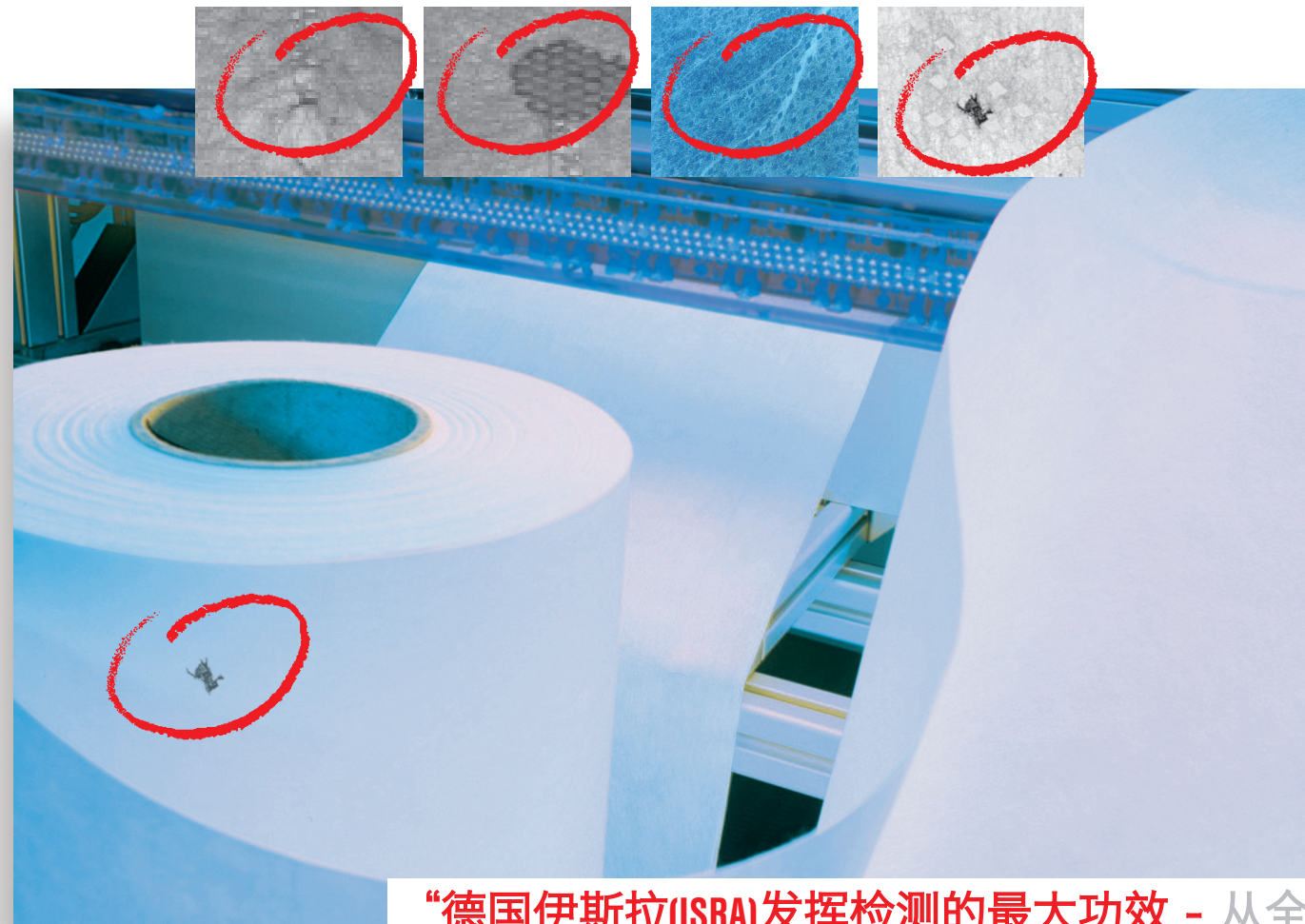
大多数的视觉检测系统只能提供些基本信息。我们在高端检测上的丰富经验为您提供真正的质量控制。

您需要在高速生产时,对宽幅和超薄的产品及其它各种类型的非织造布材料表面进行检测吗?即便是最小的缺陷也不容忽视?

您关注100%的缺陷检测给您的全面产品质量管理带来的收益吗?

我们的职责就是为您提供最佳的解决方案

向我们挑战吧!



“德国伊斯拉(ISRA)发挥检测的最大功效 - 从全过程控制到企业生产效益管理系统”

## 我们博采众长 - 旨在最好的视觉检测系统

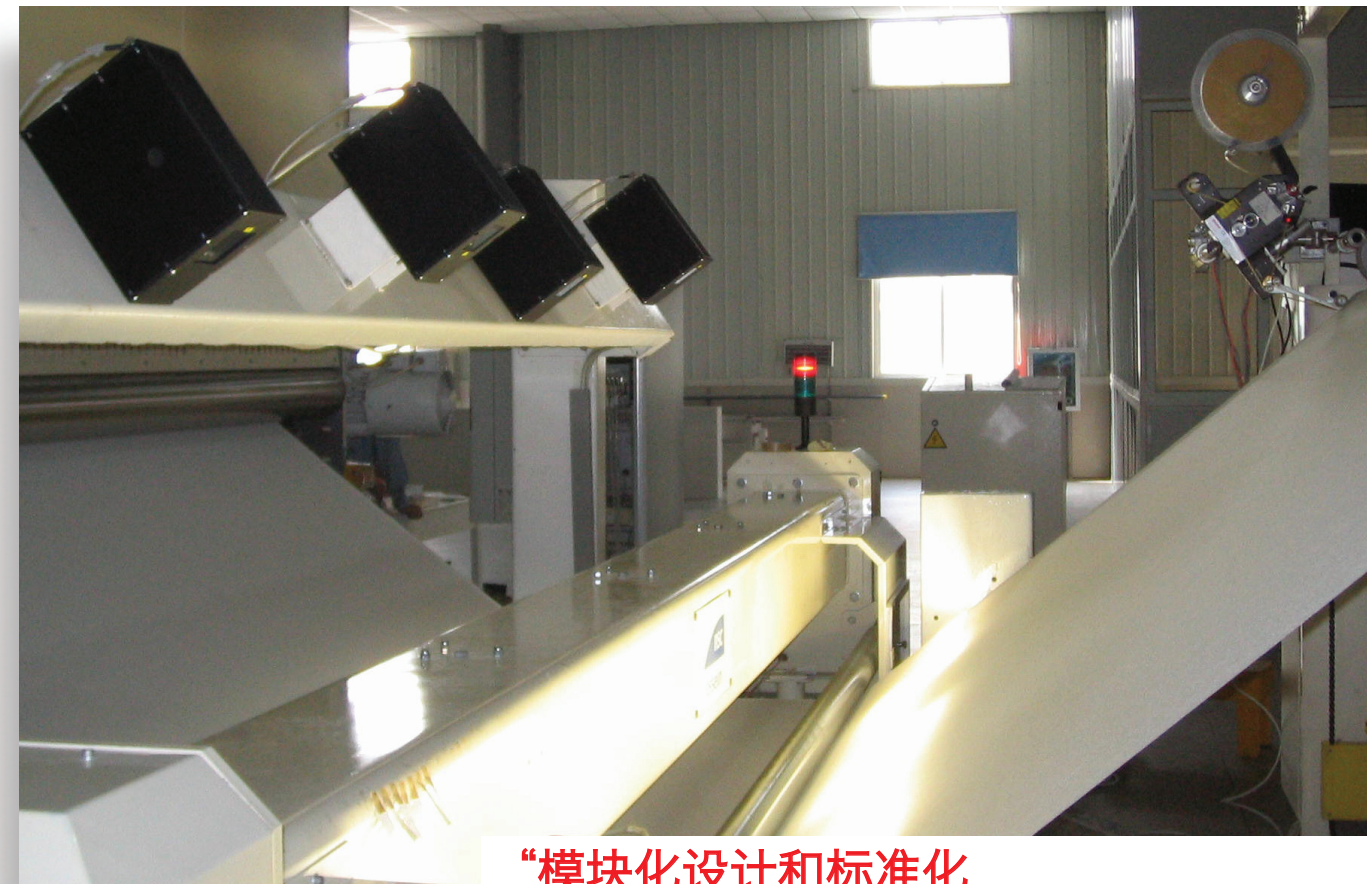
### 先进的缺陷检测技术和数据分析

德国伊斯拉视觉检测系统不仅提供精确的缺陷检测和清晰的缺陷图像,还提供匀整度分析,缺陷和图片数据存储,卷和子卷数据报告,以及复卷管理和数据管理等功能。

此系统是一个使用高速行扫描CCD相机的可升级系统,并且运用一个或多个通道来检测如结块、孔洞、熔滴、昆虫、污物、条纹、亮斑及匀整度不一等典型缺陷。通过一个附加的光学通道,还能检测出材料的厚薄不均区域以及提供匀整度分析。

模块化设计和标准化部件使系统易于安装和维护。

实时信息、基于网络的远程维护、可设置的报警、精确的打标触发信号,以及系统自带的用于调试和测试的工具,使您能够全面掌控该系统。



“模块化设计和标准化部件使系统易于安装和维护”

### 先进的缺陷分类和质量等级划分

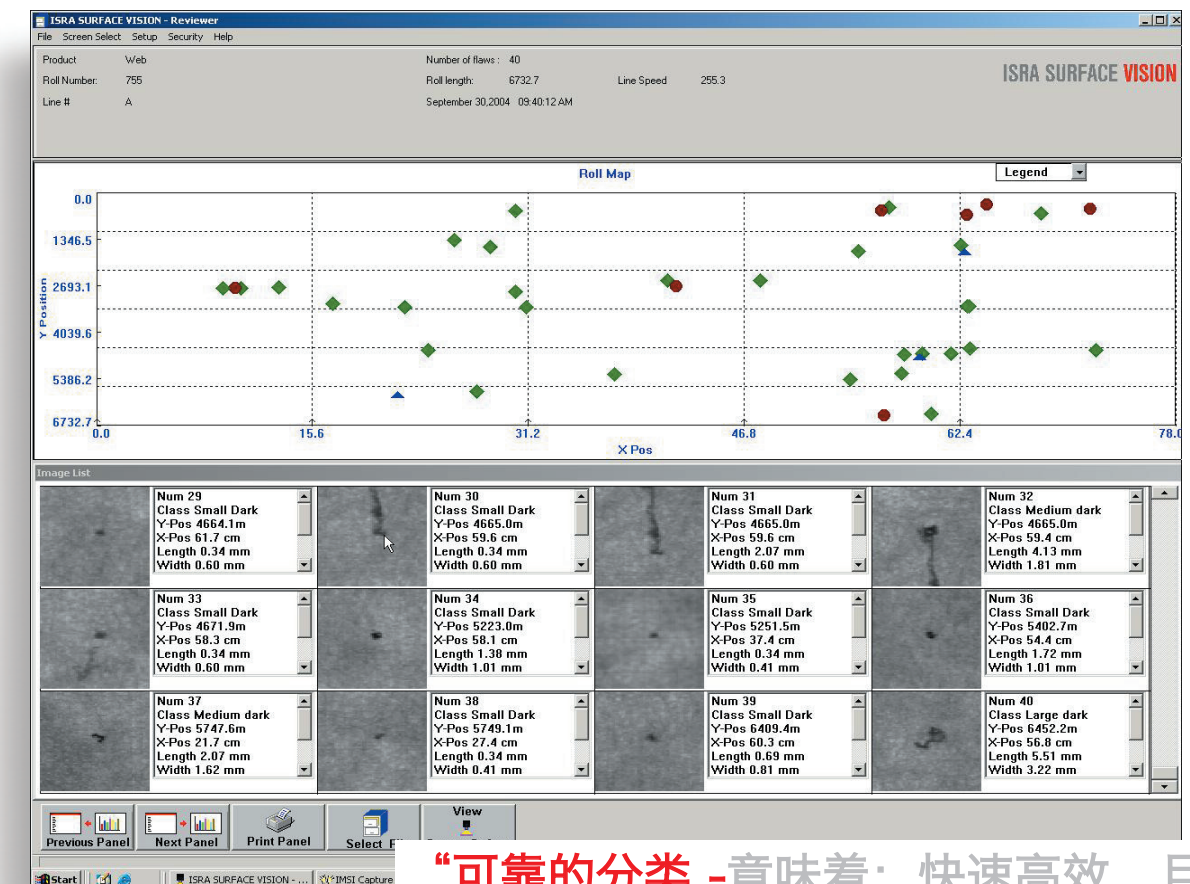
我们开发的分类器是我们先进的表面检测系统的核心组件:只要简单地安装就可以进行实时可靠的分类。可靠的分类 - 意味着:快速高效,且容易操作。

### 企业数据管理:建立您的信息库

我们最新的无纸报告系统通过使用新近的特网技术能收集任意生产场所的检测数据。多种智能统计功能能给每一个生产步骤和产品类型提供详细分析,并进一步促进工艺改良和全球化产品质量管理。

数据管理系统的数据库可选择性地链接到ERP-质量管理体系-优化并整合您的全球生产资源。

企业数据管理可提高检测的价值



“可靠的分类 - 意味着:快速高效,且容易操作”

