

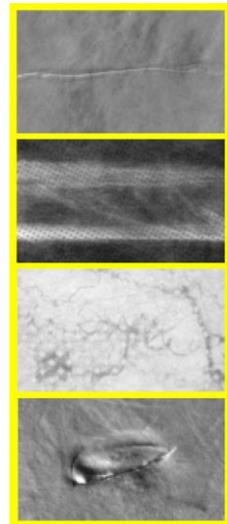
# 无纺布在线检测系统 NIS 200

## Nonwovens Inspection System



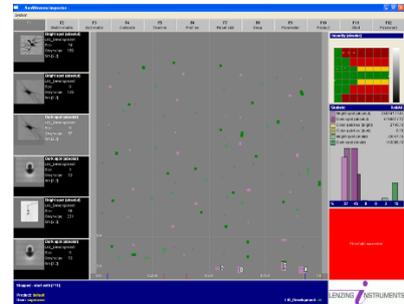
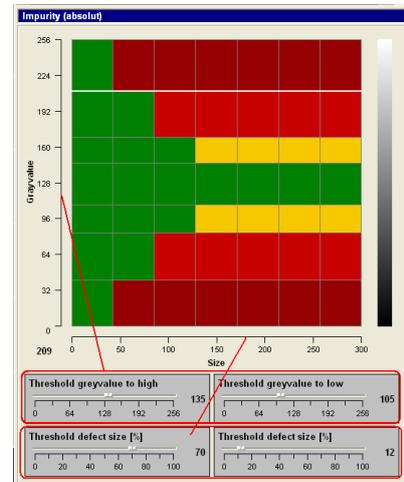
### 产品介绍

- 无纺布生产采用纺粘法，水刺法，充气法，热压法，针刺法，梳理法等技术，其产品应用于卫生，过滤，医药，土工织物，汽车，复合物以及其他方面。主要检测指标是单位面积重量，透气性，厚度和目测外观。
- NIS 200 无纺布在线检测系统可以检测破洞，稀点和密点，云斑，光密度，均匀性，污点，污染，印花缺陷，工艺偏差等等。不同产品的评估数值可以创建，存储以及回溯。检测结果将以图片和质量图的方式表达。



## 產品說明

- 高分辨率和高速计算机检测模块在生产中能检测无纺布网络的物理缺陷和美学风格。
- 对于每个生产批次 100% 的质量检测，使用印报表和电子文档描述缺陷类型和位置。
- 对于超出范围的状况进行永久的过程监控和警报触发。
- 网络检测传输和/或通过黑白或者彩色照相系统反映。
- 对于杂质，色点，污染和类似不佳品质进行检测和分类。
- 通过软件和硬件的模块应用于所有的材料，布料宽度和生产速度。



## 产品规格

- 系统结构：**
- 用模块检测系统对所有的材料和颜色进行检测
  - 检测物理缺陷，印花缺陷和美学风格
  - 照相机模块运用于黑白或者彩色照相机
  - 彩图模块可以检测应用数据的传输和反馈

- 缺陷：**
- 物理检测：破洞，稀点，密点，断裂，折叠，不均匀性，...
  - 美学缺陷：杂质，印花缺陷，色点，污损，...

- 工艺监控：**
- 在生产中监督任何的偏离和偏差
  - 连续瑕疵警报
  - 对瑕疵进行分级

- 机架尺寸：**
- 长度：700 mm
  - 宽度：布料宽度+400 mm
  - 高度：2000 mm

- 过程监督：**
- 横向和纵向方向的光密度

纤维沉积的变异

条纹和阴影

**检测材料：** 所有的无纺布材料白色或者彩色，最轻  $6 \text{ g/m}^2$   
 可以检测任何宽度和任何产品的速度，均可使用

**软件模块：**

- 检测和分类：
- 简单适应的分类参数
- 缺陷图片
- 屏幕统计
- 质量图
- 按批次对缺点类型和位置进行分类

