

各类过滤材料自动的质量与工艺控制



行业

- 汽车
- 食品/饮料
- 化工
- 制药/生物技术
- 暖通空调/家用电器
- 医疗
- 更多

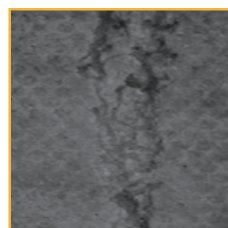
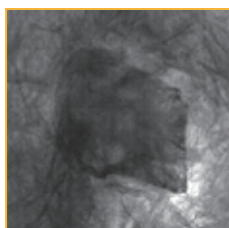
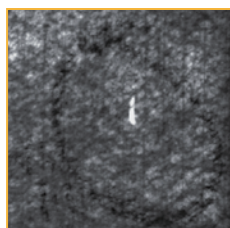
过滤材料缺陷

- 污染，例如：
 - 油渍
 - 微粒
 - 外来纤维
- 不规则纤维分布：
 - 厚/薄纤维点
 - 孔洞
 - 劣形
- 条纹
- 皱褶
- 更多

最高品质的基础过滤材料

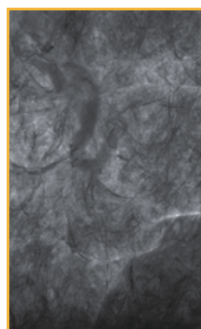
过滤产品用于各类应用场合与环境中。由于健康、环保和安全原因，过滤产品通常使用的过滤材料方面具有非常高的质量标准。申克博士EasyInspect和EasyMeasure检测过滤材料的各类缺陷和异常情况，确保仅向客户提供合规且高标准的产品。

过滤材料

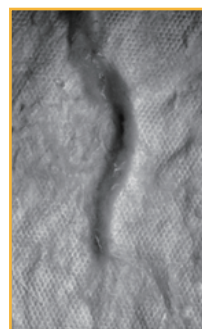


EasyInspect——强大的过滤检测工具，采用MIDA技术

EasyInspect采用多重影像缺陷分析（MIDA）技术，通过多条光通道在一条扫描线上对过滤材料进行检测。可从不同角度观察到一个缺陷。来自不同通道的缺陷信息综合在一起，确保进行最全面的缺陷分类与材料鉴定。对于过滤材料方面不断需求的且极高标准的质量要求，这是获得所有缺陷相关信息的最优方式。



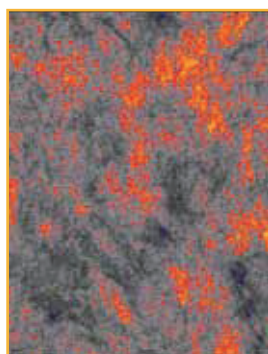
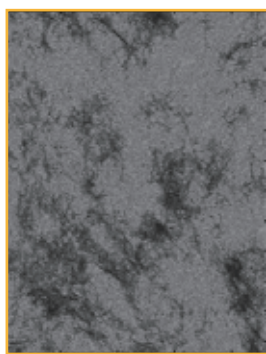
穿透亮场



反射亮场



反射暗场



EasyMeasure显示详细的材料同质变异图像。为进行更好分析，同质可以灰色图像显示或伪色图像显示。

EasyMeasure监测

材料均匀性、每平方米克重和机械稳定性是过滤材料的重要材质属性，对实现生产过滤产品所需属性至关重要。申克博士的EasyMeasure为65.000灰度以上材料全幅提供这些方面的全面监测。由于检测系统的高性能，可高分辨率、很详细地检测出大范围不均匀之处（如材料云斑）。



成文生产质量系统

高质量过滤基材是医院通风系统、汽车滤清器、食品饮料加工过滤器、室内空气质量过滤器及其他高技术安全健康产品等应用场合的基础。申克博士不仅仅为过滤基材提供最佳缺陷检测与材料监测。利用SQL数据库和强大的报告工具，确保全自动形成每米被测过滤材料质量文档，提供了有用过程反馈并保护制造商免受不当追索索赔。

关于申克博士

申克博士公司为产品质量以及生产工艺监控提供自动光学表面检测及测量方案，这正是众多公司成功的秘诀。系统应用于在物料生产及加工过程，例如：塑料，纺织品，无纺布材料，纸张，金属和玻璃，为显示屏，汽车，包装，医疗，新能源或更多市场提供服务。由标准化的设备到客制化产品，我们对质量的要求，近乎执着！

联系

Dr. Schenk GmbH
Industriesmesstechnik
Bussardstr. 2
82166 Graefelfing
Germany
电话: +49-89-85695-0
传真: +49-89-85695-200

美国
电话: +1-651-730-4090
传真: +1-651-730-1955

中国大陆
昆山
电话: +86-512-5788-2252
传真: +86-512-5788-2279
上海
电话: +86-21-6163-3548
传真: +86-21-6163-3549
北京
电话: +86-10-5923-1217
传真: +86-10-5923-1234

中国香港
电话: +852-2425-1860
传真: +852-2425-6775
中国台湾
电话: +886-2-2920-7899
传真: +886-2-2920-8198
韩国
电话: +82-2-527-1633
传真: +82-2-527-1635

