TECHNIDYNE



卷材硬度分布测试仪

ACA RoQ™

ACA RoQ™ 卷材硬度分布测试仪可精确测量卷材的硬度分布，帮助用户识别卷材质量问题，优化卷绕、加工转换及后整理工艺，提升生产过程的稳定性与成品质量。

ACA RoQ™ 卷材硬度分布测试仪集成了触摸显示屏、Wi-Fi 无线连接功能及内置条码读取器，可直接在设备屏幕上即时查看卷材硬度分布数据。

其独特的测量技术能够提供高度准确的检测结果，同时支持灵活的数据传输与存储，帮助用户更加高效地管理检测数据，实现便捷的质量监控与分析。

INDUSTRIAL PHYSICS

工业物理
以己之力 · 护彼之名

卷材硬度分布测试

要判断卷材质量的优劣，了解其硬度分布至关重要。优质纸卷通常具有合理的卷绕硬度分布，即从卷芯向外层，卷绕硬度保持均匀或逐渐降低，从而确保卷材具有良好的结构稳定性。

对于纸张、纸板、瓦楞纸板、薄膜及非织造布等材料而言，卷绕过松或过紧都可能引发质量问题。

卷材需要具备足够的卷绕紧实度，以支撑自身重量，并承受运输和搬运过程中可能产生的冲击及压缩载荷。因此，合理控制卷材硬度分布，是确保卷材质量和后续加工性能的重要环节。

助力生产故障排查的卷材硬度分布测试仪

ACA RoQ™ 卷材硬度分布测试仪能够准确测量卷材硬度分布，为卷材生产、加工转换及后整理工艺提供可靠的数据支持。

通过分析硬度分布情况，用户可以快速定位潜在问题，优化卷绕参数及生产工艺，减少卷材缺陷，提高生产过程的稳定性和运行效率。

先进的卷材硬度检测技术

ACA RoQ™ 卷材硬度分布测试仪集成了触摸显示屏、Wi-Fi 无线连接功能及内置条码读取器，可直接在设备屏幕上即时查看卷材硬度分布数据。

其独特的测量技术能够提供高度准确的检测结果，同时支持灵活的数据传输与存储，帮助用户更加高效地管理检测数据，实现便捷的质量监控与分析。

技术规格

显示屏	4.3 英寸触摸屏
无线连接	WLAN 无线局域网
有线连接接口	USB
电池	5100mAh 锂离子电池
充电方式	通过 USB 接口充电
设备尺寸 (L x W x H)	180 x 80 x 122mm
设备重量	1.4kg
条码读取器	内置摄像头
最大轮廓分辨率	1mm

功能和优点

- 先进的移动式卷材硬度分布测试技术，便于在不同生产环境中灵活开展检测
- 内置触摸显示屏，操作直观简便，提升检测效率
- 适用于多种卷材材料，满足不同工业应用的硬度分布检测需求
- 内置条码读取器，便于样品识别与检测数据管理
- 支持 Wi-Fi 无线连接，实现便捷的数据传输与管理

免责声明

本文档中包含的信息可能会根据经验和我们持续产品开发的政策不时修改。请查看工业物理 Industrial Physics 网站以获取最新版本。

Industrial Physics 工业物理

电话：400 878 1858
邮箱：info.china@industrialphysics.com
网址：www.industrialphysics.cn
www.industrialphysics.com

INDUSTRIAL PHYSICS

TECHNIDYNE