

## 一键检测纺织品材质 快捷易用—您的掌上近红外实验室



强大的便携设备，数据分析和材料化学知识

### ☑ 便携

现在可以在现场即时分选不同材质的纺织品  
使用便携的手持式光谱仪

### ☑ 快速

只需几秒，立刻识别纺织品材质

### ☑ 易用

简单操作，容易上手

深入洞察所需检测的物料材质数据，  
确保信息准确度和透明度

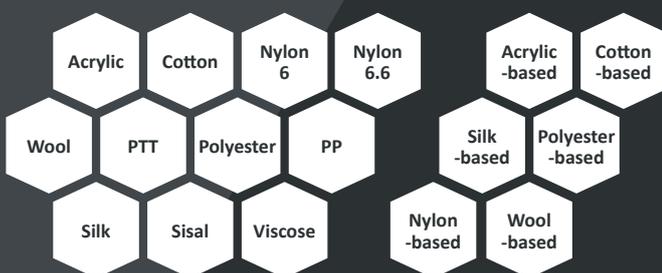
### ☑ 可靠的一致性检查

优化您的分选或质检效率，对纯纺织物及混纺材质的  
现场识别鉴定

### ☑ 提高可回收效率

高效分选废弃纺织品来料，获得高质量的回收

准确可靠鉴别  
多种纯纺织品及混纺材质



概览：创迈思便携式近红外光谱仪解决  
方案



NIR  
Spectrometer

Customer  
Portal

Smartphone  
App

## 创迈思让一切清晰可见 通过近红外线光谱提升您的现场决策力

**1** 将创迈思 trinamiX 的便携式近红外 (NIR) 光谱仪指向被测对象并按下绿色按钮，近红外光会被发送到被测材料，并由被测材料反射回来

**2** 每种材料都有独特的光谱波长体现。光谱仪测量从样品反射回来的光，通过化学计量学模型分析光谱并确定样品成分。



**3** 几秒钟内，在应用程序中就会显示结果，并且在您的客户门户中可以进一步评估其他信息

### 关于近红外线光谱解决方案

- 电池容量：多达 6,000 次测量
- 体积比智能手机略大
- 与智能手机和客户门户无线连接
- 数据传输端到端加密 (SSL 和 AES 256)
- 安卓、iOS、Windows 应用程序
- 通过客户门户管理检测结果
- 基于巴斯夫的行业经验和知识，自主研发的化学计量模型

### 关于创迈思

- 在创迈思，我们提供先进的近红外线技术让您无论何时何地都能进行检测，方案应用于各行各业，包括：农业、食品、化工和循环经济等。
- 我们的整个生产基地都在德国。我们致力于提供更高质量，并注重细节。
- 数据保护是我们的首要任务。我们高度保护的数据管理确保我们的客户获得值得信赖的数据解决方案。



看看它是如何工作的  
创迈思便携式近红外光谱解决方案  
塑料分拣

### 联系我们

邮箱: [yu-xuan.yang@trinamix.de](mailto:yu-xuan.yang@trinamix.de)  
电话: +86 19121200732  
网络: [www.trinamiXsensing.cn](http://www.trinamiXsensing.cn)  
公众号:



公众号