

新闻稿

CHINAPLAS 2023 国际橡塑展：巴斯夫创迈思便携式近红外光谱解决方案现场一键分拣塑料和纺织品材质

- 巴斯夫创迈思® 便携式近红外光谱解决方案能实现随时随地一键分拣塑料材质多达 **30** 多种
- 新推出纺织品材料检测解决方案，高效分选废弃纺织品来料 **15** 多种
- 解决方案将 **4月17-20日** 举行的 **CHINAPLAS 2023** 国际橡塑展巴斯夫展位上展示：深圳国际会展中心 **17号展厅 17F71** 展台

中国深圳 —— 2023年3月27日 —— 巴斯夫欧洲的全资子公司，生物特征识别领域和移动近红外（NIR）光谱技术的领航者创迈思 trinamiX 近日宣布，在深圳即将举行的 CHINAPLAS 2023 国际橡塑展上，将展示便携式近红外光谱检测 —— 现场一键分拣塑料类别以及纺织品材质识别的解决方案。该解决方案是移动硬件设备、数据分析和客户门户网站服务的组合，用户可以通过其解决方案建立定制化的深入分析和报告。创迈思的解决方案可帮助整个循环经济价值链中的客户提升废物流的分类效率，这是回收过程中的关键一步。

作为领先的移动光谱技术解决方案供应商，创迈思的近红外光谱检测解决方案，只需一个按钮，即可实现超过 **30** 多种塑料材质的现场即时检测和识别，以及 **15** 种纺织品材料识别，大大提升了循环经济产业在初筛和分拣阶段的工作效率。

创迈思的塑料解决方案的范围从包括 PE、PP 和 PVC 在内的经典聚烯烃到 ABS 或 PA 等技术塑料。新推出的纺织解决方案支持用于服装、家具纺织品表面、家居用品等多种纺织等级选择，包括棉、羊毛、丝绸和尼龙 6/6.6，还可以识别最常见材料类型的纺织品混合物。

作为循环经济的推动者，创迈思旨在让移动近红外光谱解决方案为循环经济行业创造更高的回收价值和再生效益。到目前为止，创迈思已与全球各地不同的行业客户和社会组织进行合作，共同开发新的循环商业模式，构建和完善高效可靠的废料收集、分类和回收体系。

“随着我们的便携式近红外光谱解决方案的持续推广，当大型工业解决方案不适用时，我们期待为中国的企业带来灵活便捷的材料识别技术。”创迈思大中华区红外业务市场开发总监杨羽轩表示，“我们看到创迈思的便携式近红外光谱解决方案会在中国乃至整个亚洲的循环经济产业充满潜力，无疑我们的解决方案会为中国实现有效的可持续发展转型添砖加瓦。”

欢迎到 *Chinaplas* 上的巴斯夫展台与我们交流。展位位置 17 号展厅的 17F71 展台。

更多信息请点击[这里](#)。

关于创迈思便携式近红外光谱解决方案

创迈思便携式近红外（NIR）光谱解决方案将高性能的便携式硬件设备、强大的数据分析软件和丰富的化学材料知识的共同结合。近红外光谱是一项经过验证的技术，创迈思已将其转化为可用于现场分析的便携形式的解决方案，并依赖于基于云的数据处理，确保解决方案的持续性发展，并且无需更换硬件。

更多有关近红外光谱解决方案信息请访问：[创迈思 trinamiX 中国光谱工业应用](#)

巴斯夫创迈思®

巴斯夫创迈思致力于开发先进尖端的生物特征识别和移动近红外（NIR）光谱解决方案，用于消费电子产品和工业设计领域。公司的产品使人类和机器能够更好地捕捉数据，以帮助了解我们周围的世界。这不仅有助于优化决策效率，而且可提高生物识别的安全性。创迈思创建于 2015 年，总部位于德国路德维希港，是巴斯夫欧洲（BASF SE）的全资子公司。2021 年创迈思® 在中国深圳正式以巴斯夫（中国）有限公司深圳分公司的身份成立亚洲地区总部。创迈思® 在全球拥有 220 多名员工，拥有 370 多项专利和专利申请。

更多信息请访问：

英文网站：www.trinamiXsensing.com

中文网站：www.trinamiXsensing.cn

关注我们微信公众号：



更多巴斯夫在国际橡塑展信息请点击 [这里](#).