

表面缺陷检测系统

产品名称	表面缺陷检测系统
公司名称	上海普密德自动化科技有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	
公司地址	上海市闵行区东川路555号紫竹科学园2号楼2006室
联系电话	02152271389 13621670368

产品详情

当前，产品表面缺陷的检测，很大程度上还是依靠人工检测人员。在生产过程中，这些人工检测人员必须敏锐感知，并立即对产品质量作出判断，以确保不会将缺陷产品送到消费者手中。然而，生产线速度越快，产品越复杂，或者缺陷越模糊，人工检测人员就越难做到在提供产品质量保证的同时，满足生产效率需求。

我公司专业从事机器视觉系统设计、集成和服务的高新科技企业，专注于机器视觉与自动化技术的完美结合，为客户提供：外观检测、外观瑕疵、外观缺陷、表面检测、表面瑕疵、表面缺陷、瑕疵检测、缺陷检测等产品服务。

我们致力于为客户提供专业的技术、完整的解决方案、控制产品的质量、提高生产效率、降低生产成本，提高生产自动化、智能化、信息化。

公司产品主要有：薄膜外观瑕疵检测、铜箔外观瑕疵检测、铝箔外观瑕疵检测、纸张外观瑕疵检测、玻璃外观瑕疵检测、水刺无纺布外观瑕疵检测、纺粘无纺布外观瑕疵检测。

产品名称有的也称为：薄膜表面缺陷检测、铜箔表面缺陷检测、铝箔表面缺陷检测、纸张表面缺陷检测、玻璃表面缺陷检测、水刺无纺布表面缺陷检测、纺粘无纺布表面缺陷检测。

BOPET薄膜生产过程中，表面容易出现划伤、划痕、晶点、孔洞等外观缺陷，影响外观品质。由于生产速度快，尺寸范围大、缺陷精度小，人的眼睛不能及时、准确的识别出表面缺陷，也不能及时标记出缺陷位置，难以控制产品品质。

瑕疵在线检测系统能实时检测、显示和识别卷材上的所有表面缺陷。能检测出直径0.1mm以上的孔洞、疵点、脏点、污点、头发、条纹、破损、漏涂、皱褶、刮痕、斑纹、边缘破损、黑点、亮点、油滴、油污等常见表面缺陷。具有实时报警、卷报表打印等功能。

BOPET薄膜表面缺陷在线检测，可以在产品生产过程中，及时、快速、准确检测出外观缺陷，自动记录缺陷位置，统计缺陷面积、长度、宽度信息，声光报警提示、查看、处理，促进改善生产工艺、节约生产成本、提高产品外观品质。

技术参数

进口相机：采用美国进口原装DALSA高速线阵工业相机

组合方便：多相机组合，可满足客户生产线宽度和精度要求

检测对象：PE膜、PVC膜、流延膜、光学膜、双拉膜、涂布膜、锂电隔膜、食品包装膜

检测宽度：600mm、1800mm、3600mm、6200mm、8200mm（按产品幅宽）

检测速度：120m/min、180m/min、300m/min、600m/min（按生产速度）

检测精度：0.05mm × 0.05mm、0.10mm × 0.10mm、0.20mm × 0.20mm（按检测要求）

缺陷类型：划伤、划痕、晶点、孔洞、凹坑、黑点、白点、色差、脏污、破损、起皮、褶皱

缺陷处置：统计缺陷面积、长度、宽度等特征，记录缺陷位置，保存缺陷图片，声光报警

历史记录：保存每班次每卷号的生产记录到数据库，可供查询、打印

典型缺陷