太易 TECHIK®

太易®
TECHIK

让 生 活 安 心 而 有 品 质

COMPANY PROFILE.

企业简介

上海太易检测技术有限公司（以下简称上海太易）成立于2008年，是一家专注于光谱在线检测技术与产品研发的高新技术企业，产品覆盖危险品检测、异物检测、物质分类分选等领域。通过多光谱、多能谱、多传感器技术的应用，为公共安全、食品药品安全、粮食加工和资源回收等行业提供高效的解决方案。

依托深厚的技术研发实力，上海太易拥有各类知识产权一百多项，荣获国家级专精特新小巨人企业、上海市专精特新企业、上海市小巨人企业等多项荣誉称号。

上海太易旗下拥有3家控股子公司，建立了覆盖全国市场的服务机构和销售办事处，并在全球50多个国家和地区设有服务机构和代理合作伙伴，为客户提供技术支持和售后服务。

上海太易秉承“让生活安心而有品质”的企业使命。围绕客户需求持续改进，提升客户体验；以奋斗者为本坚持创新，持续创造价值。上海太易致力于成长为具有全球竞争力的智能高端检测装备与解决方案供应商。

DEVELOPMENT PROCESS

//发展历程

2008

上海太易检测技术有限公司成立
“全数字智能化金属检测设备”上市

2009

重量检测机产品上市

2010

苏州太易检测设备有限公司成立
智能X射线异物检测机上市
“全数字式智能金属异物检测机”获得上海市成果转化项目认定

2011

上海太易：获得“高新技术企业”称号
成果转化：智能X射线异物检测机

2012

原上海太弘成立
安检系列产品上市

2013

苏州太易：获得“姑苏创
新创业领军人才”称号

2015

原太弘张家口安防设备有限公司成立
原上海太弘：获得“高新技术企业”称号

2017

上海太易：获得“上海市科技小巨人企业”称号
获得“上海市专精特新企业”称号

2018

合肥太易检测技术有限公司成立
色选系列上市：智能物检系列产品上市
苏州太易：获得“高新技术企业”称号
原太弘张家口：上海太弘公共安全生产基地项目投资合作

2019

智能人检产品上市
上海太易：获得徐汇区商务委授予“上海市徐汇区企业技术中心”认定
合肥太易：上海太易检测研发中心及生产基地项目投资合作

2020

合肥太易：研发中心&智能公共安全产品制造基地落成
原上海太弘正式更名为 “ 上海太易宸钺安防技术有限公司”

2021

上海太易：获得国家工信部“专精特新小巨人企业”称号
合肥太易：获得“高新技术企业”称号

HONOR QUALIFICATION
//荣誉资质

高新技术企业

科技小巨人

信用企业

常务理事单位

QA国际认证

CE认证

影响力品牌企业

国家级专精特新

肉类行业机械装备十强企业

守合同重信用企业

技术创新奖项

产品金奖

上海市专精特新企业

合同信用等级认定

TECHIK ROOTS

PART

太易根基篇

太易自成立以来坚持走专精特新发展道路，专注于检测装备领域，在技术工艺、产品质量上深耕细作，不断增强自主创新能力及核心竞争力，致力于成长为具有全球竞争力的智能高端检测装备与解决方案供应商。

先发的行业优势

太易成立于 2008 年，是国内较早从事食品安全在线检测、危险品检测技术开发与应用的企业之一，为金属检测机、X 光机、安检设备的普及做出了一定贡献，多年来太易积累大量行业经验，已在上海、合肥、苏州建设了研发制造基地，建立了覆盖全国市场的服务机构和销售办事处，并在全球 50 多个国家和地区设有服务机构和代理合作伙伴，为客户提供全面的技术支持和售后服务。

贴近市场需求的研发设计

太易拥有专业化的产品研发设计团队及贴近市场需求的业务创新能力，通过对市场需求的深入调研分析，不断研发设计出具有需求针对性、实践可操作性、产品政策合规性的产品。为客户提供各种在线检测的解决方案，帮助客户符合各类认证要求，助力客户打造高效产线。

深厚的技术积累

太易自成立以来，始终致力核心技术研发，坚持技术进步推动企业发展的经营理念，投入大量资金用于新产品研发，保持着较强的科研开发能力。成立 14 年以来，拥有各类知识产权一百多项，荣获国家级专精特新小巨人企业、上海市专精特新企业、上海市小巨人企业等多项荣誉称号。

精细化生产和管理

太易始终秉持精细化的管理理念，在生产方面，全面推行 ISO9001 质量管理体系，并采用 5S 精细化管理模式，确保每道工序规范化、标准化；在企业管理方面，企业的业务运作采用 PDCA 的管理方式，在计划、审核、执行和回顾的过程中不断提高业务管理水平。

诚实正直的团队

太易始终坚信认真负责和管理有效的员工是太易的人才，太易人的 " 正直 " 就是太易企业的 “德”。优秀的团队，良好的合作，更有利于提高决策效率，为客户提供更好的产品及服务。

全方位便捷的客户服务

太易秉承对客户负责的态度，从售前技术咨询到售中产品生产质量严格把关，再到售后快速服务响应、定期设备巡检，为客户建立高效、快捷的服务体系，全方位关注每一个客户的服务要求，全力保障客户设备的良好运行。

EARNINGS GROWTH
//业绩增长

产品种类丰富	员工人数	持续增长	营业面积近	服务营销
100 +	500 +	13 年	30000m²	一体化

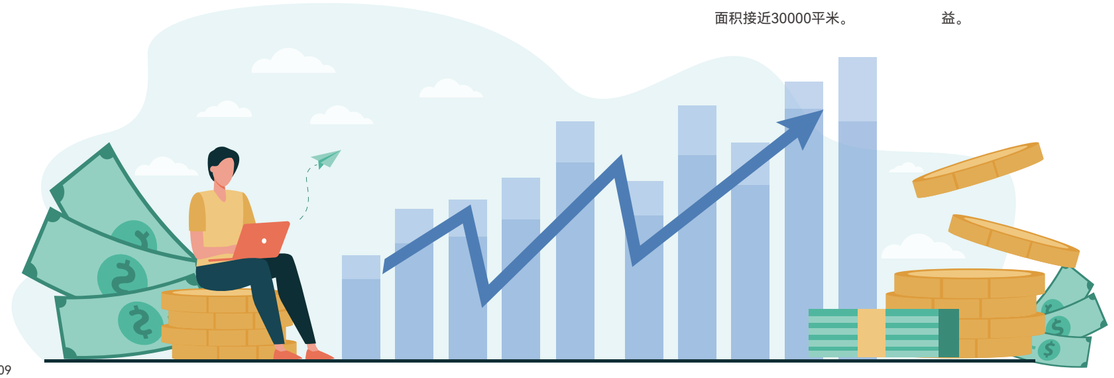
产品种类
2008年成立至今，太易从单一产品发展到上百种产品型号，逐渐覆盖食品检测设备、粮食分选设备、公共安全检测设备三大核心领域，丰富了产品线的同时，也致力于产品性能研发和解决方案的完善。

员工人数
创业初期，太易旗下仅拥有6人的团队，随着业务的不断扩大，吸引了众多优秀人才，发展至今拥有500余人的队伍，太易各管理职能部门已经形成了完善的组织架构。

产值递增
2008年，太易完成了团队第一个目标，即70万的首单业绩，太易自成立以来抓住市场机遇，以客户需求为中心提供可靠的检测装备及服务，产值持续增长近13年。

营业场所
从成立初期，简单狭小的20平米的办公室，到目前设施齐全、舒适整洁的办公环境，太易已建设了上海、苏州、合肥三个研发制造基地，并在全球50多个国家和地区设有服务机构和代理合作伙伴，办公面积接近30000平米。

营销服务
太易始终坚持服务营销一体化，坚定不移地树立服务客户的思想。太易洞察市场发展形势、以客户要求为出发点和落脚点；为客户提供更为可靠的产品和服务，加强客户沟通，与客户共同进步，共同得益。



DEVELOPMENT BLUEPRINT
//发展蓝图

太易发展战略
太易始终坚持“客户、员工、创新”的企业核心价值观，始终坚持以市场为导向，科技为支撑，以诚实守信为根本准则，不断提高技术实力，为客户提供更优解决方案，致力于成长为具有全球竞争力的智能高端检测装备与解决方案供应商。

太易发展规划
太易围绕客户需求持续改进，以品牌战略、营销战略、技术创新、人才战略和信息化战略为支撑，建立了覆盖全国市场的服务机构和销售办事处，不断提升客户体验。太易持续提高科研投入，加大对各类人才的引进和培养，不断对新产品新工艺进行规划与研发制造。

太易发展目标
- 建立产品创新体系
- 实现业务、信息、应用和技术协同的企业架构
- 以客户需求为中心，持续改进产品及解决方案
- 逐步推进的人才培养计划
- 建立清晰、定位准确的品牌目标并打造成具有全球竞争力的智能高端检测装备品牌
- 销售业绩保持稳步增长

TECHNOLOGY PART

技术篇

太易公司基于多光谱、多能谱、多传感器技术路线，聚合多元化技术，依托TIMA研发制造平台，以更高效的的研发体系制造性能更佳的检测设备，为食品药品安全、粮食加工和资源回收、公共安全等行业提供高效的检测分选解决方案。

多传感器 | 多能谱 | 多光谱

FULL PRODUCTION LINE TECHNOLOGY

//全产线技术

全新TIMA平台

全新 TIMA 平台：TIMA（Techik Intelligent Modular Architecture 太易智能模块化架构），是一个涉及设备研发、设计、生产、服务等全产品链价值在内的创新体系平台，六大核心为：高精度检测、低能耗低辐射、模块化硬件组合、出色的图像处理算法、科技感外观架构、高级别卫生设计。

视觉检测技术

综合运用光电探测、图像处理、计算机算法等技术，将机器视觉引入到工业检测中，实现对产品快速检测的技术，其通俗的解释是利用机器代替人眼来做测量和判断。太易可定制个性化视觉检测方案，助力提高检测效率。

图像处理技术

太易通过多年的研发和实践，系统集成了具有自主知识产权的图像检测算法模块，例如在 X 射线检测系统方面，太易充分利用各种数字图像增强处理技术结合 GPU 并行处理架构，提高了图像解析能力以及细节呈现能力。

人工智能技术

人工智能是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的技术科学。太易致力于将人工智能技术应用于检测设备中，太易智能检测设备可有效避免人工误差，提高检测效率、良品率，从而降低用工成本、提高生产效率。

信号处理技术

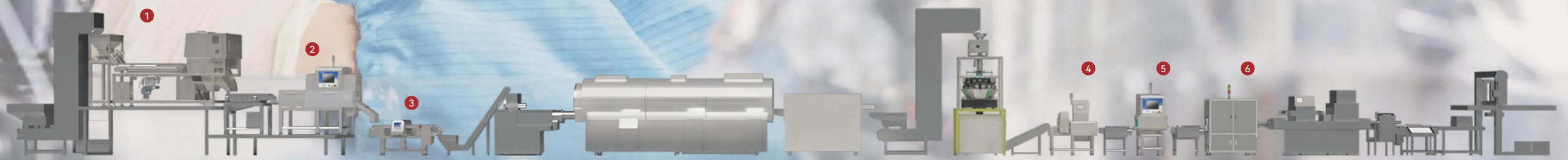
通过各类电信号处理，将传感器输出的信号进行提取、变换、分析等处理，信号处理技术直接影响设备的检测能力和抗干扰性能。太易检测设备通过信号优化处理技术，有效提高检测精度、稳定性。

传感器技术

传感器是一种检测装置，可实现信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求，传感器作为信息获取的重要手段，是自动化检测技术的重要支柱。太易检测设备紧跟传感器件技术发展前沿，不断实现技术更新迭代、检测性能的突破。

从原料到包装全链路产线示意图

以一坚果食品生产流水线（见下图）为例，从田间到餐桌的过程中，食品的智能检测可覆盖制造全流程，其主要包括：原料段检测、加工段在线检测、成品段检测等。太易检测作为检测技术专家型企业，可为食品、药品等制造企业提供可靠的智能检测装备与全链路检测分选解决方案。



1 智能履带式视觉分选机

适用于豆类、树坚果类、谷物、籽仁、中药材等原料的复杂选别，模拟人眼识别，深度学习并分析产品的品相、形状、颜色，高效检剔异物劣品。

2 智能散料型X光异物检测机

适用于坚果、籽仁等散状物料的检测。新增智能算法系统，可以有效解决原料中夹带的有害异物、有机杂质等问题，可剔除混入产品中的薄片塑料、薄片玻璃、石子、扎带等异物、低密度污染物以及不良品。

3 金属检测机

适用于非金属箔包装及无包装类产品检测，可有效检测食品中的金属异物，如铁、不锈钢等。

4 金重检一体机

适用于中小包装类产品的在线重量检测与金属异物检测，可实现高速、高精度、高稳定性的动态检测，紧凑型设计节省空间及安装成本。

5 高清智能标准型X光异物检测机

适用于中小包装类产品检测，可对产品中金属或非金属异物（如金属、玻璃、石子、塑料薄片等）、缺失、重量等进行多方位智能检测，通用性强，适用范围广。

6 视觉检测机

可应用于包装类产品中的配件缺失、封口缺陷、喷码缺陷、高歪盖、低液位、热缩膜外包装缺陷等质量问题检测，可根据客户需求定制设备功能，方案灵活。

SORTING TECHNOLOGY

//智能分选系列技术

原料段产线示意图

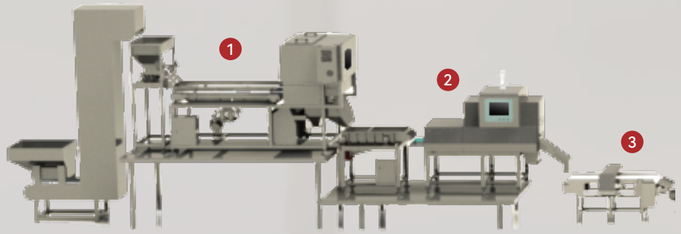
针对原料段检测，太易检测可根据客户实际需求，通过智能溜槽式色选机、智能履带式视觉分选机、高清智能散料 X 光异物检测机、金属检测机的搭配组合，对原料的内外缺陷、异物杂质、品相等级进行全面、准确识别。

1 智能履带式视觉分选机

适用于豆类、树坚果类、谷物、籽仁、中药材等原料的复杂选别，模拟人眼识别，深度学习并分析产品的品相、形状、颜色，可识别原料的外部缺陷、异物杂质、品相等级。

2 智能散料型X光异物检测机

适用于坚果、籽仁等散状物料的检测。新增智能算法系统，可以有效解决原料中夹带的有害异物、有机杂质等问题，可识别原料的内部缺陷、异物杂质。



3 散料型金属检测机

适用于非金属箔包装及无包装类产品检测，可有效检测散状原料中的金属异物，如铁、不锈钢等。

多光谱多功能检测设备

多光谱多功能检测设备，集**异物 · 重量 · 外观**检测功能于一身，一机多用，全方位提升产品质量，助力建设智能、高速、高品质、高产量产线。敬请期待！

PRODUCTS
PART
产品篇

太易自2008年成立以来，专注于光谱在线检测技术与产品研发制造，依托金属检测机、重量选别机、智能X射线异物检测机、智能色选机等多元化设备矩阵，为食品、药品等制造企业提供检测装备及个性化检测方案。

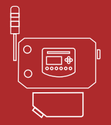
金属检测机 | X光异物检测机 | 重量选别机 | 视觉检测机 | 颜色分选机

METAL DETECTION
//金属检测系列

金属检测机是一种用于排除金属异物污染的检测设备，应用于食品、药品、化妆品、纺织等行业，其利用电磁感应原理检测金属杂质并将其排除生产线以外。金属检测机可应用于食品安全体系中的关键控制点，帮助制造企业控制产品质量、提高检测效率，避免产品对消费者造成物理伤害。

高精度　强抗干扰

输送型金检机
适用于非金属箔包装检测



下落型金检机
适用于粉状、颗粒物检测

酱料型金检机
适用于饮料、果酱等
流体、半流体检测

制药型金检机
适用于颗粒状药片检测

饼干型金检机
适用于慢速、整齐排
列的面包糕点类食品

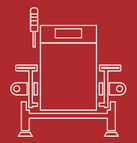
CHECKWEIGHER
//重量选别系列

重量选别机通过秤台传输带下方的传感器对运动的物体进行重量测量，是一种产品检重和分选设备，可对接各类包装生产线以及输送系统，可在线动态检测产品重量是否合规，对重量不合规的产品予以剔除。重量选别机广泛应用于食品、药品、保健品、轻工等行业，帮助制造企业控制产品重量、提高产品质量，避免客诉。

高速度　高稳定

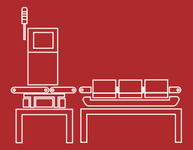
标准型重检机
适用于标准包装类

高速型重检机
适用于中高速包装类



重型重检机
适用于重型产品

金重检一体型设备
满足金检重检同时检测的需求



多级分选型重检机
适用于水产、畜禽等产品的重量分级

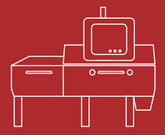
X-RAY INSPECTION
//X光异物检测系列

X光异物检测机是主要用于排除异物污染的检测设备，可检测混在产品中的金属、非金属异物等。X光异物检测机的探测器通过一系列的转换将光束信息转换为图像信号，通过图像处理技术分析将异物从产品中区分出来。X光异物检测机可应用于食品安全体系中的关键控制点，帮助制造企业控制产品质量、提高检测效率，避免产品对消费者造成物理伤害。

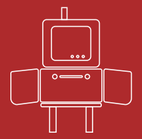
智能　高速　高清　高精度

标准型X光机
适用于中小包装检测

漏油夹料型X光机
适用于包装封口漏油、夹料检测需求

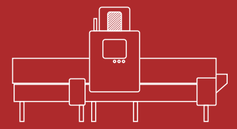


散料型X光机
适用于散状物料检测

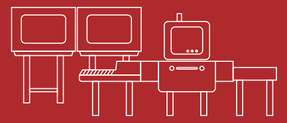


双能型X光机
适用于肉类、冻菜等，可通过材质差异识别异物

灵巧型X光机
满足低能耗、小空间检测需求



罐装型X光机
适用于罐装、瓶装检测

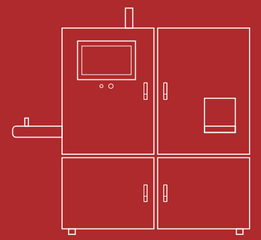


鱼刺型X光机
适用于鱼肉内细刺检测

VISUAL DETECTION
//视觉检测系统

视觉检测机可代替人工对产品外观进行检测，可实现非接触检测，速度快、准确性高，广泛应用于缺陷检测、字符识别、测量和定位。视觉检测机先通过工业相机采集图像，同时转化成数字图像信号，再由图像处理分析系统进行测量和判断。视觉检测机可助力制造企业加强过程质量控制、提高产品质量。

智能　灵活方案



热缩膜视觉检测机

传统热缩膜完整性检测依靠人眼判断，不仅费时费力，还容易造成漏判误判，品质难把控。热缩膜破损及不规范的褶皱会对产品造成破坏以及较多的客诉，对企业品牌形象会造成不良影响。因此桶面行业急需一套全自动的热缩膜智能视觉检测系统，取代人工并提高产品质量。

优质光源

采用优质LED灯珠，更高的亮度，更高的稳定性，以及更长的使用寿命。

360°无死角检测

采用 6 路高帧率面阵相机，可分上下 2 个位置，侧面 4 个位置拍摄，提升动态拍摄效果，使用简单，灵活，可靠，稳定。

智能算法

太易自主研发的慧视超算智能算法，可深度自学习，检测精度更高，针对热缩膜多种不合格现象，均可识别。

灵活的解决方案

可根据客户的需求订制专属且完善的解决方案。如：对底部破洞缺陷和日期喷码检测有需求，可选配底部检测功能。

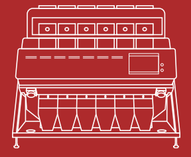
高清镜头

采用高清低畸变镜头，提升图像清晰稳定，低失真。

COLOR SORTER
//颜色分选机

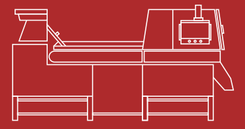
色选机可代替人工对农作物等原料中的异色颗粒及杂质进行检测，其根据物料光学特性的差异，利用光电技术将原料中的异色颗粒自动分拣出来，从而达到提升品质，去除杂质的效果。色选机与人工挑选相比：省工、省时、效率高、加工成本低，有效提高被选产品的质量与经济效益、社会效益。

智能　形选　自动识别　红外



溜槽式色选机

适用于不易碎散状原料的颜色分选



履带式色选机

适用于原料的颜色、形状、品相分选

大米色选机

适用于大米的品质分选

紧凑型色选机

满足中能耗、中空间的颜色分选需求

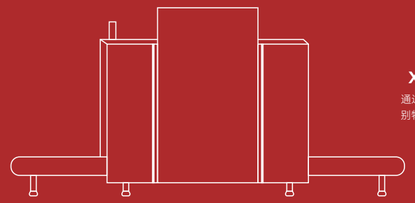
迷你型色选机

满足低能耗、小空间的颜色分选需求

X-RAY SECURITY INSPECTION
//X射线安全检查设备

X射线安全检查设备又称安检机、行李安检仪，是借助于输送带将被检查行李送入X射线检查通道，根据X射线扫描成像判断物品安全性的设备，主要设置在机场、火车站、地铁站、海关、港口、办公大楼、商场、宾馆、工厂和体育馆等需要安检的场所。

智能　准确　安全



X射线智能安检机

通过人工智能识别模型自动识别物品特征，有效辅助安检员进行安全检查工作。

交通枢纽

可应用于火车站、机场、汽车站、地铁等场所

重点安防机构

可应用于公检法系统、使馆、体育场馆、博物馆、监狱、核电厂等场所

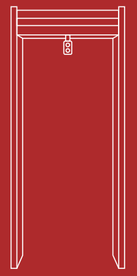
生产工厂

可应用于半导体行业工厂、贵重金属加工厂等场所

WALK METAL DETECTOR
//通道式金属安检门

金属安检门能准确探测到人身上或手提包中携带的金属物品或含有金属的物品，是用来进行安全检查的一种工具，主要设置在机场、火车站、地铁站、海关、港口、办公大楼、商场、宾馆、工厂和体育馆等需要安检的场所。

高稳定　高灵敏度



通道式安检门

高亮度 LED 报警区位指示，精确定位藏匿的违禁品部位。抗干扰能力强，灵敏度高。

交通枢纽

可应用于火车站、机场、汽车站、地铁等场所

重点安防机构

可应用于公检法系统、使馆、体育场馆、博物馆、核电厂等场所

生产工厂

可应用于半导体行业工厂、贵重金属加工厂等场所

监狱

可应用于监狱、看守所等场所

OTHER SECURITY EQUIPMENT
//其它安防设备

手持式金属探测器、危险液体探测器、爆炸物探测器、防爆罐、防爆毯等安防设备操作简单、性能可靠，可应用于机场、法院、检察院、监狱、海关、火车站、电子厂、大型展会等场所。

操作简单　性能可靠

手持式金属探测器
可探测隐藏在人体身上的所有种类的金属物体，包括手枪、小型刀具等

危险液体探测器
可探测易燃易爆液体，操作简单，性能可靠

台式危险液体探测器
可对封装在各种常见材质包装内的液体进行检查，可检测不少于 60 种危险液体

爆炸物探测器
可检测 40 余种军用和民用爆炸物或重要爆炸物中间体，操作简单，携带方便，不含放射源

防爆罐
能有效阻挡高爆炸药爆炸时所产生的破坏效应

防爆毯
能够有效阻挡爆炸冲击波和破片的横向效应，避免人员受伤、物体受损

危险物品储物罐
用于临时存放或短距离运输爆炸物及其他可疑爆炸物的罐状专用装具

SOLUTIONS
PART
方案篇

太易基于多光谱、多能谱、多传感器技术路线，依托金属检测机、重量选别机、智能X射线异物检测机、智能色选机等多元化设备矩阵，为食品、药品等制造企业提供检测装备及个性化检测分选解决方案，助力企业打造智能、高速、自动化产线。

肉类行业丨水产行业丨乳制品行业丨果蔬行业丨包装漏油夹料行业
视觉检测方案丨 大米行业丨中成药行业丨籽仁行业

MEAT INDUSTRY SOLUTIONS
//肉类行业解决方案

针对肉类行业中的断针残骨等异物检测、肉类质量分析等行业需求，太易皆可提供全链路解决方案。其中，残骨专用型X光机专为无骨肉制品研发制造，其通过双能检测技术，可针对低密度残骨进行在线检测。

异物风险 FOREIGN BODY RISK

断针

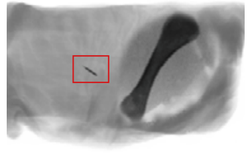
防割手套碎屑

设备焊渣

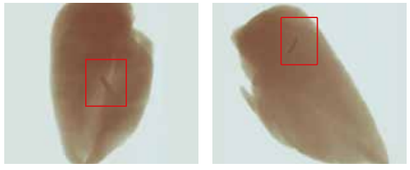
刀断裂碎片

检测效果 DETECTION RESULTS

太易X光机检测到的异物



太易X光机检测到的带骨肉中异物



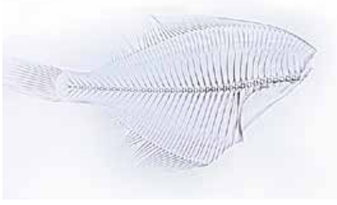
太易X光机检测到的鸡肉中残骨

客户案例 CUSTOMER CASE

AQUATIC PRODUCT SOLUTIONS
//水产行业解决方案

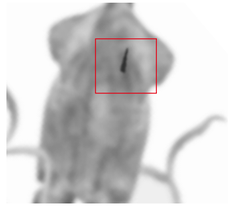
针对水产行业中的鱼刺等内源性异物、恶性杂质等质量问题，太易皆可提供针对性的检测装备，为客户解决检测分选难题。其中，鱼刺专用型X光机专为无刺鱼产品研发制造，不仅可检测外源性异物，还可通过4K高清显示屏清晰显示细刺所在位置，便于人工排查。

检测效果 DETECTION RESULTS



鳍条、鳍棘、肋骨等清晰呈现

鱼刺机检测成像效果



太易高清智能X光机检测鱿鱼中的碎玻璃实际成像

不合格样品

分选成品 & 分选次品

检查蛤肉中的壳碎、泥沙

检查牡蛎中珍珠生长情况

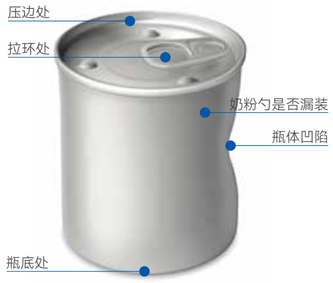
检查扇贝肉中的壳碎、恶杂

客户案例 CUSTOMER CASE

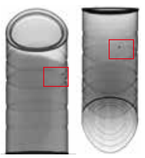
DAIRY INDUSTRY SOLUTIONS
//乳制品行业解决方案

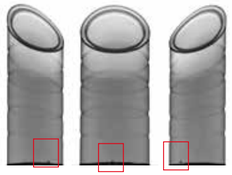
针对乳制品行业中的恶性杂质、配件缺失、外包装缺陷等质量问题，太易皆可提供针对性的检测装备为客户解决检测难题。其中，罐装型X光机专为瓶装、罐装产品研发制造，对不规则容器、瓶底处、螺口处、马口铁罐头拉环处、压边处的异物检测效果更佳。

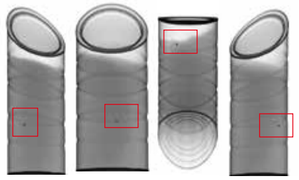
检测效果 DETECTION RESULTS



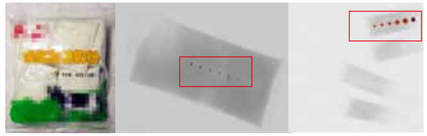
罐装奶粉类可检测隐匿处异物等







不同角度异物成像　单光源三视角罐头机检测底部异物成像　双光源四视角罐头机检测异物成像



袋装粉体添加金属、玻璃、陶瓷测试片成像

铝箔包装牛奶添加测试片成像

客户案例 CUSTOMER CASE

FRUIT & VEGETABLE SOLUTIONS
//果蔬行业解决方案

针对果蔬产品中的恶性杂质、内源性异物、品相不良等质量问题，太易通过金检机、重检机、智能 X 光机、双能 X 光机、智能色选机等设备的搭配组合，可针对豆类、黄瓜片、胡萝卜片、花菜、菠菜、青菜、毛豆荚、秋葵、辣椒等散状物料及包装类蔬果产品，提供异物、重量、外观等方面的检测分选解决方案。

恶杂&不良品 MALIGNANT IMPURITIES & REJECTS

砂石

塑料

金属

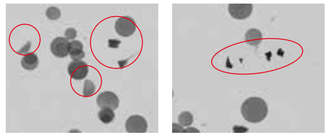
玻璃

蜗牛壳

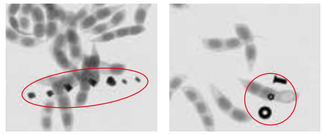
半粒

干瘪

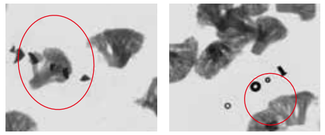
检测效果 DETECTION RESULTS



太易X光机检测到的胡萝卜片中异物



太易X光机检测到的毛豆荚中异物



太易X光机检测到的花菜中异物

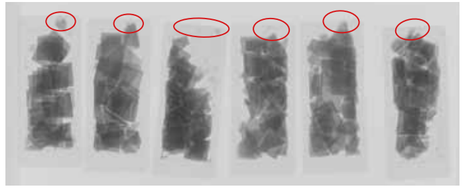
客户案例 CUSTOMER CASE

SEALING, STUFFING, LEAKAGE SOLUTIONS
//包装漏油夹料解决方案

休闲食品如封口不严或者封口夹料，可能会造成生产线污染、食物短期变质。太易漏油夹料专用X光机在原有的异物检测功能基础上，增加了针对封口漏油、封口夹料的检测功能，为客户产品品质保驾护航。

检测效果 DETECTION RESULTS

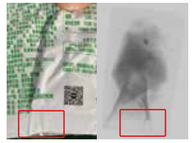
待测原料



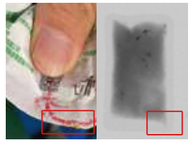
X光机检测出的漏油、夹料、欠重、异物等不合格品图像

不合格品剔除处理

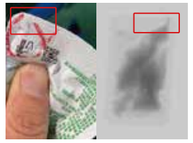
合格品流向下道工序



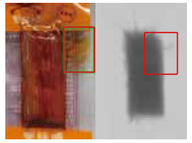
铝箔包装封口褶皱



铝箔包装封口漏油

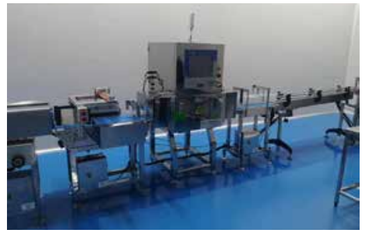


铝箔包装封口夹料



透明包装封口漏油

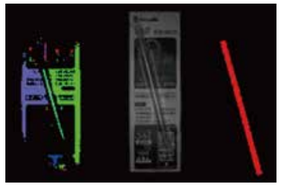
客户案例 CUSTOMER CASE



VISUAL INSPECTION SOLUTIONS
//视觉检测解决方案

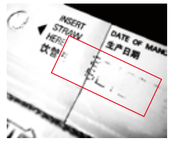
针对包装类产品中的配件缺失、封口缺陷、喷码缺陷、高歪盖、低液位、热缩膜外包装缺陷等质量问题，太易皆可为客户提供灵活的视觉检测解决方案。其中，热缩膜智能视觉检测机可对桶装产品热缩膜外包装实现360°无死角检测，解决外包装破损、不规范皱褶、喷码缺陷等问题，有效替代人工并提高产品质量。

检测效果 DETECTION RESULTS

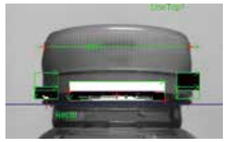


视觉检测机可剔除吸管漏装产品

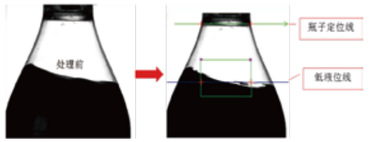
包装封口露出白边可轻松识别



视觉检测机可剔除包装喷码不合格产品



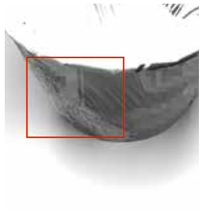
高歪盖检测



低液位检测

热缩膜案例 HEAT SHRINKABLE FILM CASE

热缩膜桶面顶部破损成像



热缩膜桶面侧面破损成像

热缩膜桶面侧面破损

热缩膜桶面底部破损&喷码日期检测

RICE INDUSTRY SOLUTIONS
//大米行业解决方案

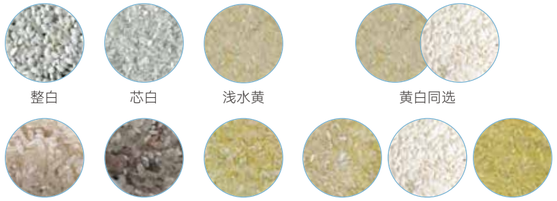
太易针对大米行业推出的大米色选机，配备四摄复合双视并搭载智能算法，通过双红外相机，可以识别玻璃、干燥剂、塑料、并肩石、金属等恶杂；通过双可见光相机，可分辨物料细微色差，有效分选大米中整白、芯白、腹白、浅水黄等不同颜色，通过智能算法设定，还可以区分大小、形状等差别。

恶杂分选 MALIGNANT IMPURITIES SORTING

玻璃　扎带　烟头　纽扣　昆虫　线状物　陶瓷　稻谷　籽石

可分选出常见恶杂，例：玻璃、塑料、陶瓷、扎带、金属、昆虫、并肩石、老鼠屎、干燥剂、线状物、片状物、异种粮、籽石、秸秆、谷壳、草籽、挖斗碎、稻谷等。

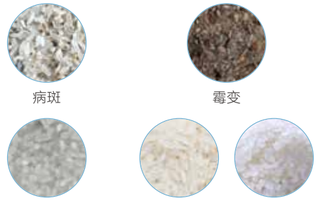
颜色分选 DISCOLOR SORTING



整白　芯白　浅水黄　黄白同选

背线米　黑灰　黄米　黄白同选并分离

病变&形状分选 DISEASE RICE & THE SHAPE



病斑　霉变

碎米　籼粳分离

客户案例 CUSTOMER CASE

CHINESE PATENT MEDICINE SOLUTIONS
//中成药行业解决方案

针对片状、颗粒状、其他不规则形状的中药材及包装类中药制品中的异物污染、异色异形、品相分级、包装缺陷等质量问题，太易可通过金检机、重检机、智能X光机、智能色选机等设备的搭配组合，为客户提供异物、重量、外观等方面的检测分选解决方案。

分选效果 SORTING RESULTS

黄芪原料

黄芪成品

黄芪次品

麦冬原料

麦冬成品

麦冬次品

甘草原料

甘草成品

甘草次品

茯苓原料

茯苓成品

茯苓次品

玫瑰花原料

玫瑰花成品

玫瑰花次品

袋装药品添加玻璃&金属测试片成像

金银花原料

金银花成品

金银花次品

太易X光机检测除常规检测异物外，检测说明书漏放效果成像

SEED KERNEL SOLUTIONS
//籽仁行业解决方案

针对葵花籽、花生、核桃、巴旦木等物料及包装类坚果籽仁产品的异物污染、异色异形、品相分级、包装缺陷等质量问题，太易可通过金检机、重检机、智能X光机、智能色选机等设备的搭配组合，为客户提供异物、重量、外观等方面的检测分选解决方案。

分选效果 SORTING RESULTS

客户案例 CUSTOMER CASE

SECURITY CHECK SOLUTIONS
//安检行业解决方案

可根据客户的需求，通过X射线安检设备、通过式金属探测门、手持式金属探测器、危险液体检测仪、爆炸物探测仪、防爆设备等专业的安全检查设备，提供产品定制服务以及全套解决方案，可涵盖人群通道安全检查及违禁物品查验等领域。

初步排查　　物人检查　　情况处置

交通枢纽

（火车站、机场、汽车站、地铁等）

安检门—行李安检机（TH-XS100100DB/ 双光源双视角型设备）—手持式金属探测器—危险液体检测仪—爆炸物探测器—防爆设备

重点安防机构

（公安机构、法院、检察院、使馆以及军事机构等政府机构，体育场馆、博物馆、监狱、核电厂等）

访客机—安检门—行李安检机（TH-XS6550DB/ 双光源双视角型设备）—手持式金属探测器—防爆设备

生产工厂

（半导体行业、贵重金属加工厂等）

安检门—行李安检机（TH-XS5030/ 小型设备）—手持金属探测器

监狱

车底检查系统—车辆微震人员探测系统—访客机—安检门—行李安检机（TH-XS150180/ 超大型设备）—手持金属探测器—液体检测仪—爆炸物检测仪—物品检测仪—防爆设备

SERVICES
PART
服务篇

太易制造的每一台设备在客户产线运转之前，都会经过研发设计、原材料甄选、精细制造、高速物流、安装调试、使用培训等周密流程，售后服务网络遍布海内外，为设备的整个生命周期之内提供技术支持和售后服务。

以客户为中心的服务理念

太易始终秉承以客户为中心的服务理念，对外坚持围绕客户开展服务工作，不断提高客户的满意度和忠诚度；对内落实责任意识和价值创造，保证工作流程的畅通。

提供全国范围的联保服务

太易以客户满意为自身的服务使命，建立了遍布全国的服务机构，24 小时服务响应，实现服务收费标准化、备件优质化以及网点遍布便利化，全力保障客户设备的良好运行。

坚持营销与服务并重的原则

太易始终坚持服务营销一体化，坚定不移地树立服务客户的思想，认清市场发展形势，以客户需求为出发点和落脚点，培育客户的满意度和美誉度。

提高服务的一次成功率

太易一方面对客户服务部人员严格制度管理，就服务能力、服务知识、服务标准进行专业培训，提高服务人员的制度认知水平和应用水平，提高执行效率；另一方面及时总结问题，持续改进服务质量。

重点市场重点资源保证

太易对市场进行全面梳理，找出重点市场、次重点市场、培育型市场，分别拟定针对性的服务方案，通过整合数据分析明确重点区域，建立区域管理制度，细化分工，打造高效团队，确保服务质量。

DATA DOWNLOAD

PART

资料获取

可通过多种渠道获取上海太易检测的新动态、新技术、新产品，
还有行业讲座、行业论坛、行业展会等丰富活动邀您参加~

海量资料 一键阅览

太易小程序

食品产品手册

色选产品手册

太易宸钺安防手册

大米行业解决方案

籽仁行业解决方案

水产行业解决方案

肉类行业解决方案

中草药行业解决方案

乳制品行业解决方案

果蔬行业解决方案

漏油夹料解决方案

智能坚果专用X光机

花生解决方案

巴旦木解决方案

葵花籽解决方案

智能形选履带色选机

智能散料X光机

智能残骨检测X光机

智能罐头检测X光机

智能包装X光机

下落式金检机

桶面热缩膜解决方案

双层履带式智能色选机

CONTACT US

PART

联系我们

可通过多种渠道获取上海太易检测的新动态、新技术、新产品，还有行业讲座、行业论坛、行业展会等丰富活动邀您参加~

扫一扫 关注微信

加 太易小助手 为好友

太易之家公众号

扫一扫 进官网

扫一扫 进色选官网

扫一扫 关注视频号

太易小程序

抖音官方账号

太易安防公众号

400-820 6979

上海总部

地址：上海市闵行虹梅南路3509弄118号

安徽办事处
地址：安徽省合肥市高新区创新大道106号明珠产业园4栋3楼

江苏办事处
地址：江苏省苏州市相城区黄埭镇高阳路7号

广东办事处
地址：广东省广州市番禺区大石街会江宝岗路自编1号6栋501（15-19办公室）
广东省深圳市龙华新区龙华街道聚豪国际B座2303室

四川办事处
地址：四川省成都市武科西五路360号9栋2单元

河北办事处
地址：河北省廊坊市大厂县夏垫镇诸各庄村临S271商业街上下两层

辽宁办事处
地址：辽宁省大连市甘井子华北路170号北市汽车城B区-C区11号楼

山东办事处
地址：山东省青岛市莱西市烟台路

河南办事处
地址：河南省郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心2号楼517室

福建办事处
地址：福建省漳州市龙文区蓝山丽景6幢502室

新疆办事处
地址：新疆维吾尔自治区昌吉市海棠公馆2期21号楼1单元1802室

内蒙古办事处
地址：内蒙古自治区巴彦淖尔杭锦后旗陕坝镇蒙秀综合园区南楼7-4-4495

上海太易检测技术有限公司

TECHIK INSTRUMENT (SHANGHAI) CO., LTD

地 址：上海市闵行区虹梅南路3509弄118号

售前咨询热线：400-820-6979

售后服务热线：400-821-8709

网 址：www.techik.cn

E-mail：sales@techik.cn

合肥太易检测技术有限公司

地 址：合肥市高新区创新大道106号明珠产业园4栋3楼

苏州太易检测设备有限公司

地 址：苏州市相城区黄埭镇高阳路7号

上海太易宸鋐安防技术有限公司

地 址：上海市闵行区虹梅南路3509弄118号

扫一扫 进官网　扫一扫 关注微信　加 太易小助手 为好友　抖音扫一扫 关注太易

了解太易更多产品请登录

www.techik.cn

V202209 5.8