



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

上海太易宸铖安防技术有限公司

地 址:上海市闵行区虹梅南路3509弄118号8幢



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



AQUATIC INDUSTRY

水产行业

全行业异物检测解决方案

INDUSTRY-WIDE CONTAMINANT DETECTION SOLUTIONS

优质分选 · 太易智能

深加工水产品混入异物怎么办？



整鱼剔刺不彻底？



品类分级？大小，重量不一？



水产干货有泥沙？引起纠纷？



麻辣小鱼干漏油夹料？



扇贝肉、蛤蜊肉有扇贝壳、泥沙、小珍珠？



6
大顽疾

5大核心技术

X光技术

利用不同物品对X射线吸收率的不同,在X射线图像上体现为灰度明暗不同的图像。物品经过X射线照射,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。可以无损检测产品里的异物,例如:金属、玻璃、石头等,也可以检测产品内部缺陷等问题。

TDI技术

TDI是通过不同级的线阵阵列对同一场景进行多次曝光成像的技术,太易8级TDI探测器,即相同剂量的X光照射下,TDI探测器能获得标准线阵探测器的8倍曝光量。
可以增强探测器的曝光水平,获得高质量图像。

材质识别

DEXA材质识别系统由X射线源及分别接收高低能数据的探测器系统组成,通过一系列数据处理和物质等效原子序数相关的属性值计算,可有效区分不同原子序数、不同材质的物质,作用是迅速区分与被测品材质不同的异物。

智能技术

深度学习算法是前沿的智能技术,通过数学建模的方式模拟人脑分层结构,提取外部数据中简单到抽象的各级特征,模仿人脑的机制来解释数据。
深度学习算法在检测中的主要任务是代替人工对图片进行智能分析,快速准确地提供目标检测结果及其他机器人指引。可以快速区分与目标品形状、大小、品相不同的物品。

可见光技术

可见光是电磁波谱中人眼可以感知的部分,可见光技术利用物料光学特性的差异,辨别细微的色差,区分异色物料与杂质。

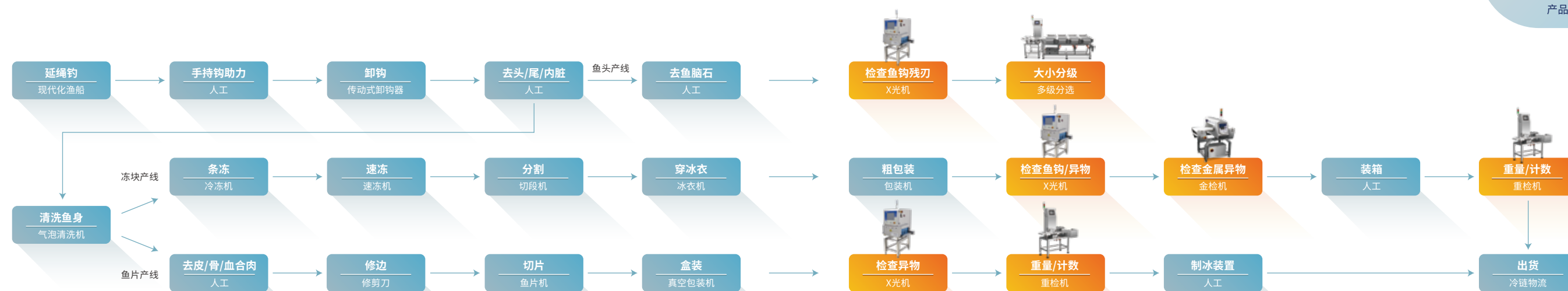
水产行业亟需解决难题

原料	原生异物	品相不佳	恶性杂质
 鱼类	鱼刺	/	捕捞/流转过程中带来的: 副渔获物 扎带 渔网碎 残断鱼钩 加工/包装过程中带来的: 玻璃 石子 金属
 虾类	虾头 虾壳 虾眼 虾尾	残断 极小	
 贝肉类	壳碎 泥沙	腐烂 烘干过度	
 虾皮	/	斑点 腐烂 烘干过度	
 小银鱼	/	腐烂 发黑 碎渣 极小 极弯 断裂 烘干过度	筛网丝
 藻粉类	/	/	
 鱿鱼类	/	/	玻璃碎、鱼钩

SEGMENTED FISH SOLUTIONS

分割鱼类解决方案

产品参数见 P21



分割鱼类制作流程

鱼头制作，通常包括延绳钓、卸钩、去头/尾/内脏、去鱼脑石、检查鱼钩残刃、大小分级等流程。

冻块制作，通常包括延绳钓、卸钩、去头/尾/内脏、清洗、条冻、速冻、分割、穿冰衣、粗包装、检查鱼钩/异物、检查金属异物、装箱、称重/计数、出货等流程。

鱼片制作，通常包括延绳钓、卸钩、去头/尾/内脏、清洗、去皮/骨/血合肉、修边、切片、盒装、检查异物、称重/计数、制冰、出货等流程。太易X光机、金检机、重检机等设备可适用于各类分割鱼产线。



为了保有某些特殊鱼种的鲜活度，机械化捕鱼会采用延绳钓的模式，此过程中会有鱼钩混入鱼头/鱼身等部位的风险，造成食品安全隐患，智能X光异物检测机可实现对鱼钩等细微异物的高精度检测，降低其带来的风险，除了高精度的异物检测，智能X光机可根据加工企业需求，对鱼脑石进行智能识别，避免有药用价值的鱼脑石被当成有害异物的可能。

> 高清智能X光机 HIGH-DEFINITION INTELLIGENT X-RAY INSPECTION SYSTEM

慧视超算 智能算法

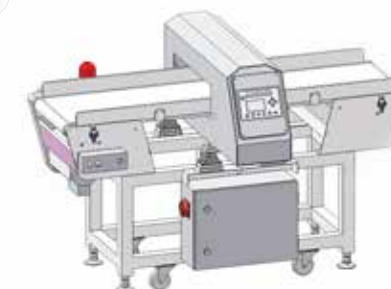
采用前沿AI智能技术，模拟脑神经网络，能够对异物进行深度学习，大幅提升检测精度，对成分复杂、无规律、难检测的被测产品，有着更佳的效果。



> 金属检测机 METAL DETECTOR IMD SERIES

多频技术

多频切换功能，对金属异物检测性能、适应能力均有提高，针对种类较多、差异性较大的产品，能够更换不同频率检测，提升检测效果。



STINGLESS FISH SOLUTIONS

无刺鱼品解决方案

产品参数见 P19



生鲜鱼类制作流程

通常包括去冰、冰水分离、清洗、计重/计件登记、去头、去内脏、副产品分级、去骨、修边、检查鱼刺、剔刺、鱼肉分级、包装、贴标、异物检测、装箱、重量检测、出货等流程。太易重检机、转盘秤、鱼刺型X光机、包装型X光机、重检机等设备可高效助力高品质生鲜鱼的生产。

为生产高品质的无刺鱼品，危险刺、细刺的检剔往往是重中之重，太易TXR-F系列鱼刺专用型X光机（简称：鱼刺机）不仅可对鱼肉中的外源性异物进行检测，还可清晰展现鳕鱼、三文鱼等各类鱼的细刺，便于人工准确定位、快速剔除。



4k 高清屏幕

进口光源搭载高清探测器，具有 4K 高清分辨率的 43 寸显示器，这个配置很好地呈现薄鱼刺细节，如鳍条、鳍棘、肋骨等都能清晰呈现。



TDI 探测器

TDI (Time Delay Integration) 时间延迟技术，可以快速抓取物体成像，还原产品轮廓和异物，便于人工精准定位鱼刺。



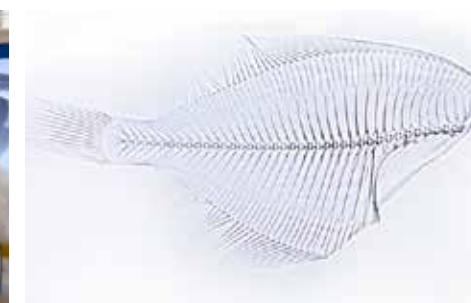
机身防水等级高

针对鱼肉加工行业现场潮湿的环境特点，鱼刺机继续采用太易的快拆功能，配合 IP66 防水等级，可实现 5 分钟快速拆卸清洗，满足企业的 5S 质量要求。

> 检测效果 DETECTION RESULTS



鱼刺型X光机加工现场



鳍条、鳍棘、肋骨等清晰呈现



鱼刺机检测成像效果

CANNED BONITO SOLUTIONS

鲣鱼罐头解决方案

产品参数见 P17



现代化鱼罐头制作流程

通常包括原料解冻、清洗、去内脏、蒸煮、降温、去头、鱼头等副产品分级、去皮/骨/血合肉、检皮/骨/血合肉、装罐头、注料油、封盖、蒸洗、除菌、贴标、异物检测、包装视觉检测、装箱、出货等流程。太易视觉分选机、转盘秤、罐装X光机、视觉检测机、重检机等设备可融合于产线中，助力生产高品质罐头。

在罐装食品的加工过程中,由于工艺的特殊性,容器内经常会混入碎玻璃、金属屑以及其他原料中夹带的污染物。太易TXR-J系列单光源三视角罐装型X射线异物检测机可针对罐装、瓶装等容器进行异物检测。独特的单光源三视角系统搭载自主研发的“慧视超算”智能算法,对不规则瓶体、瓶底处、螺口处、马口铁罐头拉环处、压边处的异物检测有着更佳的效果。

慧视超算 智能算法

- 上海太易提出基于复杂瓶体检测的模型、理论与智能算法。
- 瓶底处、不规则瓶身处、螺口处、铁质容器压边处、拉环处等难检区域的异物无所遁形。



> 检测效果 DETECTION RESULTS



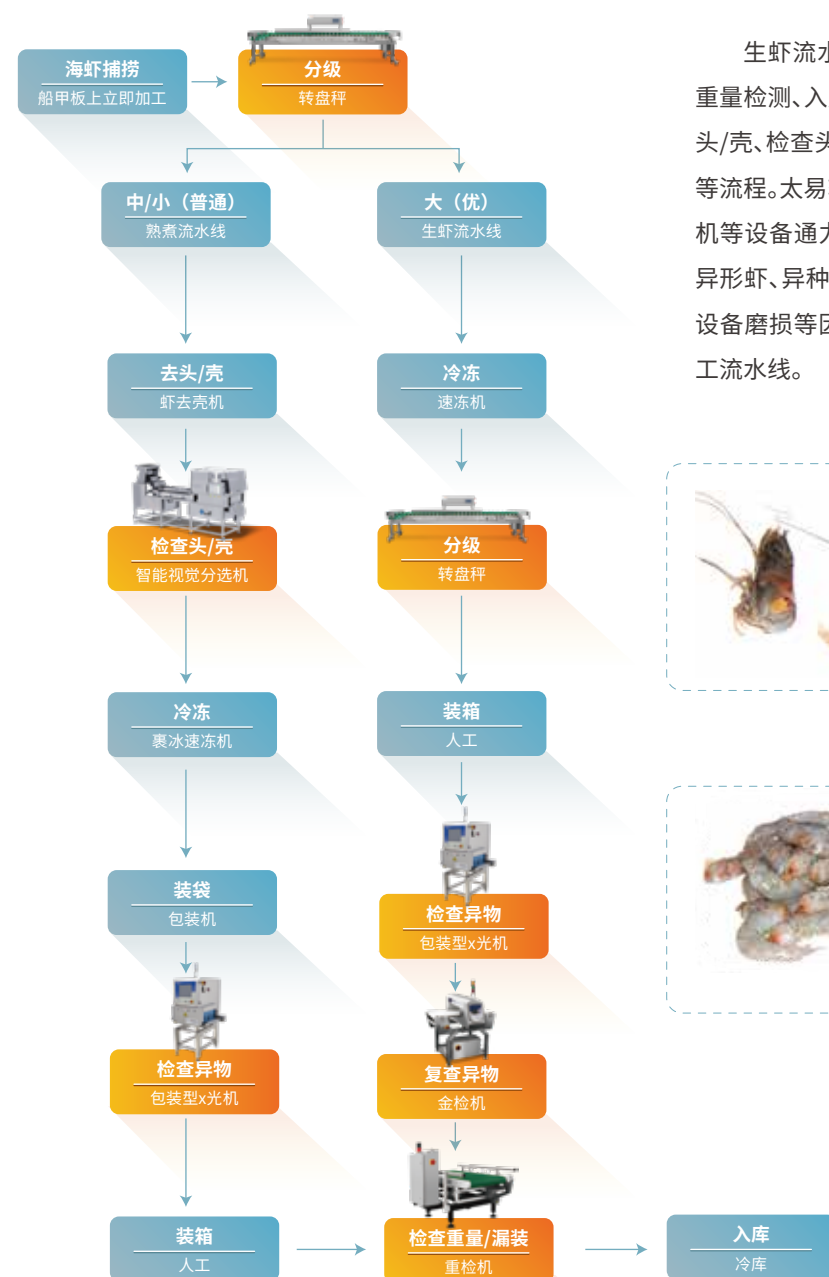
PRAWN SORTING SOLUTIONS

大虾分选解决方案

SQUID/OCTOPUS SORTING SOLUTIONS

鱿鱼/章鱼分选解决方案

产品参数见 P20



生虾流水线通常包括捕捞、分级、冷冻、装箱、异物检测、重量检测、入库等流程，熟煮虾流水线通常包括捕捞、分级、去头/壳、检查头/壳、冷冻、装袋、异物检测、装箱、重量检测入库等流程。太易转盘秤、视觉分选机、包装型X光机、金检机、重检机等设备通力协作，高效检测剔除虾头/壳、破损虾、异色虾、异形虾、异种水产、金属、玻璃、石子等，因原料夹带、误操作、设备磨损等因素混入产线的各类异物杂质，适用于各类虾加工流水线。



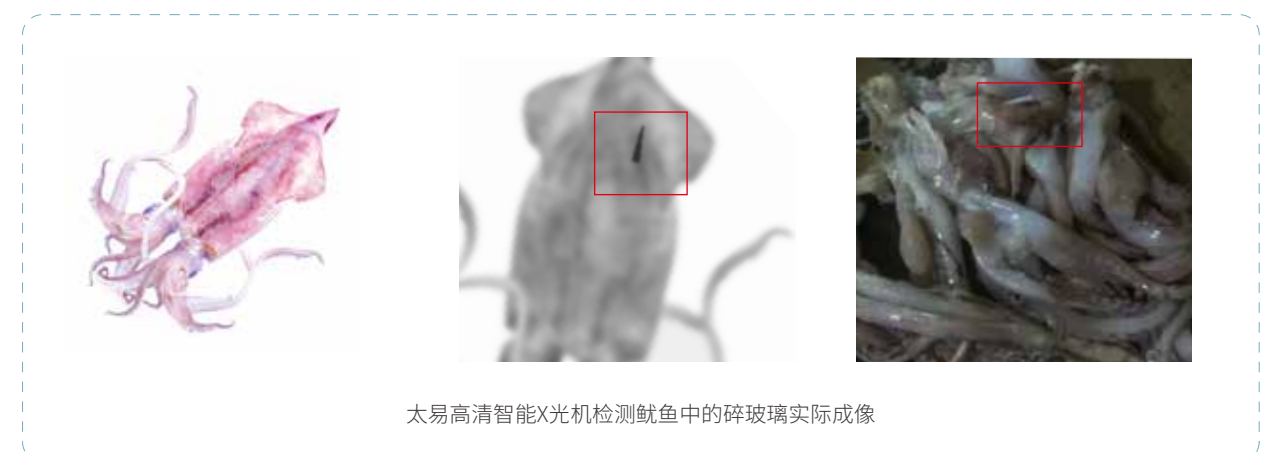
不合格样品



分选成品 & 分选次品

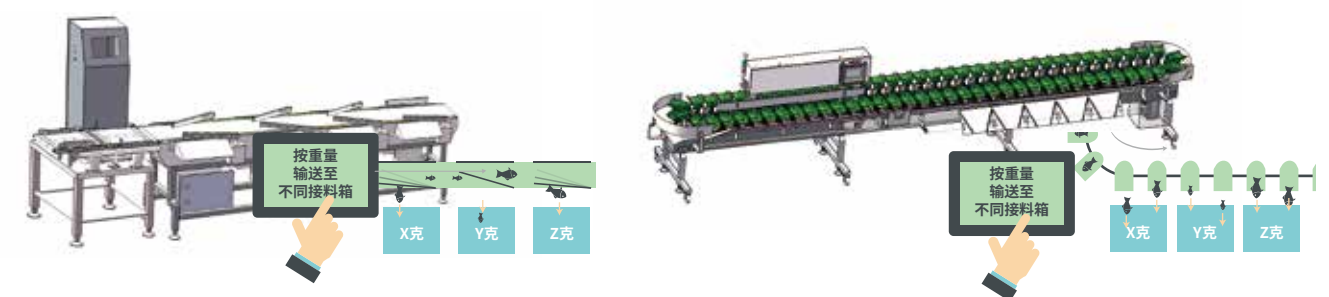
鱿鱼、章鱼流水线通常包括捕捞、分级、去皮去内脏、漂洗、检查规格、称重、冷冻、成品检测等流程。以鱿鱼为例，由于捕捞技术的制约，可能会有碎玻璃扎入其肉内的隐患，太易高清智能X光机可智能识别玻璃、金属等异物；太易多级分选、转盘秤、金属检测机、重量选别机等设备可适用于鱿鱼、章鱼类加工流水线，为食品安全保驾护航。

> 检测效果 DETECTION RESULTS



太易高清智能X光机检测鱿鱼中的碎玻璃实际成像

> 重量分选示意图 SCHEMATIC DIAGRAM



多级分选设备示意图

转盘称设备示意图

SHRIMP/SMALL SILVER FISH DETECTION SOLUTIONS 虾皮/小银鱼类检测解决方案

SCALLOP / CLAMS MEAT DETECTION SOLUTIONS 扇贝/花蛤肉类检测解决方案

产品参数见 P16

虾皮、小银鱼以干制为主，以虾皮为例，加工流程一般包括对毛虾原料进行处理，选出鲜度好、无金属石子等异物杂质的原料，之后再进行水煮、沥水、冷却、烘干、分选、称重、包装、成品检验等工序。太易智能视觉分选机、高清智能散料X光机、金检机、重检机等多款设备可供搭配选择，检测剔除异色、异形、斑点、腐烂、过度烘干的原料及金属、玻璃、石子等异物杂质。

> 检测效果 DETECTION RESULTS



不合格样品



被检测虾皮原料



检测后虾皮良品



检测后虾皮废品

扇贝/花蛤等贝壳类水产品，加工过程一般包括清洗、破壳取肉、去脏修整、称重、包装、成品检测等流程，产线中易混入碎壳、石子、金属、玻璃等异物杂质。太易高清智能散料X光机，搭载高速高清TDI技术探测器及AI智能算法，可对贝壳类水产品进行异物、形状等多方位检测，助力加工企业甄选纯净原料。

人工养殖珍珠的过程中，一般需要检测已产出珍珠的牡蛎并取出珍珠，太易高清智能散料X光机，可无损检测珍珠产出情况，助力高效养殖。



检查蛤肉中的壳碎、泥沙

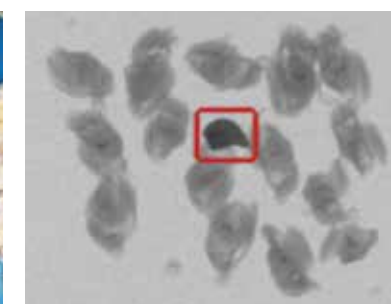
检查牡蛎中珍珠生长情况

检查扇贝肉中的壳碎、恶杂

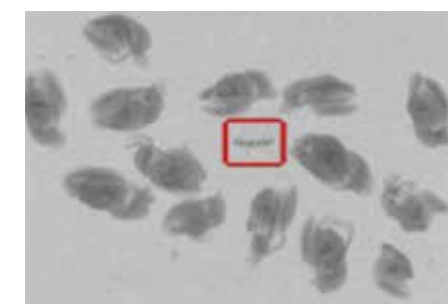
> 检测效果 DETECTION RESULTS



被检测花蛤肉



太易高清智能散料X光机检测到的花甲壳



太易高清智能散料X光机检测到的鱼骨

SHRIMP SLIP/SQUID SHREDS PACKAGING INSPECTION SOLUTIONS

虾滑/鱿鱼丝包装类检测解决方案

OIL LEAKAGE AND CLAMP DETECTION SOLUTIONS

麻辣小黄鱼漏油夹料检测解决方案

产品参数见 P18

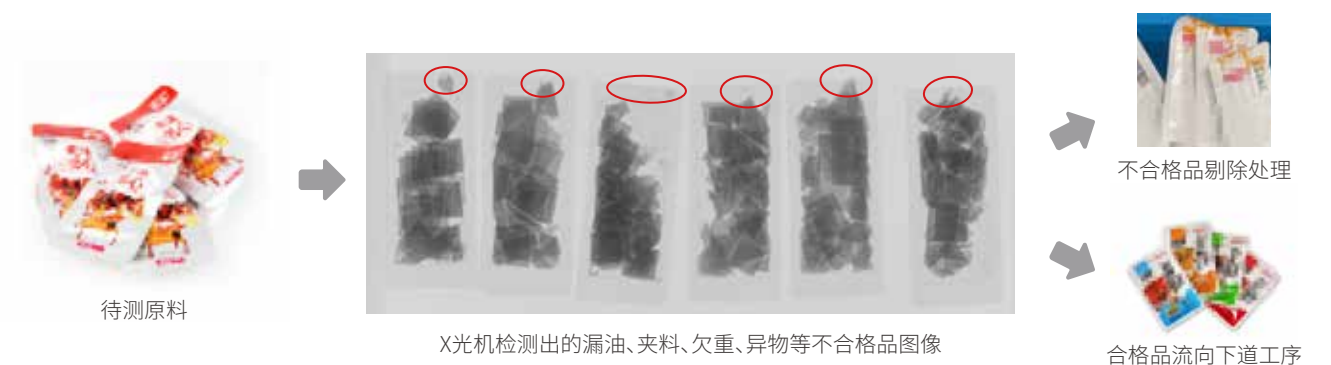
虾滑、鱿鱼丝、鱼丸等包装类水产品，加工工序复杂繁多，以鱿鱼丝为例，加工流程通常包括原料处理、调味、烘干、轧松、撕丝、称量、包装、检测等流程，因人为失误、设备磨损等多种因素产生的异物易混入产线中。太易高清智能X光机，可对包装类水产品进行异物、形状、缺失、重量等检测，助力加工企业严格管控产品质量。

麻辣小黄鱼等休闲食品，加工流程通常包括原料处理、烘烤、调味、称量、包装、检测等流程，在包装袋封口的过程中难免会出现封口不严或者封口夹料的情况，引起生产线污染、食物短期变质等风险。太易漏油夹料专用X光机在原有的异物检测功能基础上，还增加了针对封口漏油、封口夹料的检测功能，为客户产品安全质量保驾护航。

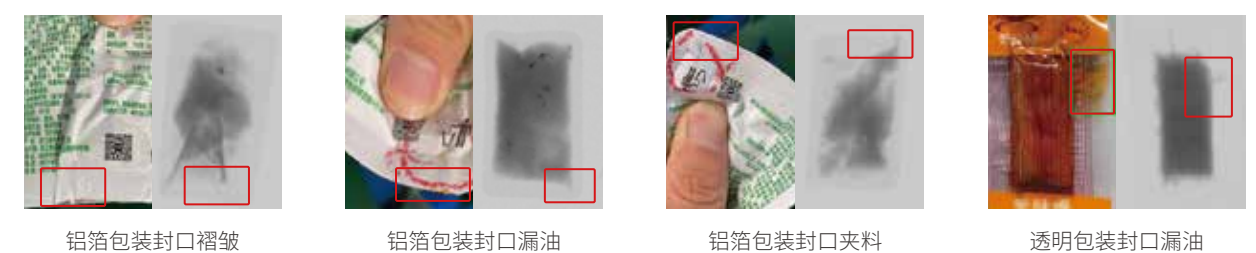
> 检测效果 DETECTION RESULTS



> 检测原理 DETECTION PRINCIPLE



> 检测效果 DETECTION RESULTS



高清智能型X光机加工现场

X光机检测出鱿鱼丝中的金属异物

智能视觉分选机

INTELLIGENT VISUAL SORTING COLOR SORTER

- 标准款
- 增强形选
- 智能形选色选
- 红外款

- 形选功能
- 智能跟踪
- 自动识别
- 红外

适用于虾皮、小银鱼等散状水产品的形色分选，广泛应用于水产、树坚果类、籽仁等行业。

全新设计理念，模拟人眼识别，可适应物料的复杂选别，深度学习并分析物料品相、形状、颜色、纹理等特征，高速分选剔除恶杂次品。

人性化一键式启动模式，方便操作，快速实现高效生产。

- 配备高清晰度全彩色传感器，高清晰度抓拍功能，还原物料真实色泽；
- 强大的智能检测算法，可以对目标形状外的物料进行精准形状分选、品相分选，适用于市面上大多数物料的形选需求；
- 高速形状选驱离技术的介入，跟踪剔除功能，降低喷射阀误吹率；
- 配备高性能喷射阀，高频、耐久、高效地动态性能的同时，降低了喷射阀的耗气量，提升动态性能，从而实现更高的产能，更低的带出，更多可选品类。



技术指标一览表

名称	型号	执行单元数	整机功率	电源电压	气源压力	气源消耗	外形尺寸(mm)	机器重量
TCS-DB-B系列	DB300-BS	63	1.5 kW	180~240V 50Hz	0.6~0.8MPa	≤1.2 m³/min	3780x1270x2000	950 kg
	DB600-BS	126	2.0 kW			≤2.0 m³/min	3780x1580x2000	1100 kg
	DB900-BS	189	2.5 kW			≤2.5 m³/min	3780x1890x2000	1250 kg
	DB1200-BS	252	3.0 kW			≤3.0 m³/min	3780x2200x2000	1400 kg
	DB600-BD	252	3.0 kW			≤3.0 m³/min	4950x1800x2400	2050 kg
	DB1200-BD	504	4.0 kW			≤4.0 m³/min	4950x2420x2400	2650 kg

备注:1.本参数均以花生为例(含杂为2%)，具体参数指标因物料和含杂量不同而有变化。2.产品若有更新恕不另行通知，以机器实际为准。

性能指标一览表

项目	性能说明	项目	性能说明
15英寸液晶显示屏	★	虾皮	异色、异形、斑点
可见光超清传感器	★	小银鱼	黑点、烂点、过度烘干
红外成像系统	☆	恶杂分选	塑料、石子、昆虫尸体、玻璃等
红外InGaAs传感器	☆	喷阀寿命	>50亿次
全新棱镜分光成像系统	☆	可见光源寿命	>50000h
复眼照明系统	★	整机电源寿命	>50000h
防破碎喷阀	★	加强型点对点吸尘系统	☆
几何中心定位	★	分选室远距离防护	—
柔性剔除	☆	防水密封IP65	☆
形选识别	★	无忧传动结构	☆

备注:★代表标配;☆代表可选配;-代表无。

智能指标一览表

傻瓜式操作	终端操作	云端协助	设备自检	多级方案设置
标配	选配	选配	标配	标配

高清智能X光异物检测机

HIGH-DEFINITION INTELLIGENT X-RAY INSPECTION SYSTEMA

- 标准款
- 智能散料款
- 红外X光一体款

- 散料检测
- 智能选
- 有机杂质检测
- 虫洞选
- 一体式
- 低功耗

适用于鱼干、扇贝、花蛤、虾等散状水产品的异物检测，广泛应用于散料行业。

新增智能算法系统，可以有效解决散状物料中夹带的有害异物、有机杂质等问题，可剔除混入水产品中的金属、玻璃、石子、塑料、碎壳、异种水产等异物、低密度污染物。

- 对恶性杂质的选别类目更多、更精准；
- 针对有机杂质的检测有很大的提升；
- 能有效保护后端产线研磨设备及食品的质量安全。



技术指标一览表

智能散料型TXR-B系列					
型号		TXR-B3-4010BD2-L48	TXR-B3-4010BD2-L72	TXR-B3-6010BD2-L72	TXR-B3-6010BD2-L108
X射线源		350瓦钨窗			
X射线探测器		二代TDI探测器			
通过宽度(mm)		400		600	
通过高度(mm)		100		100	
传送带速度 (m/min)		60-120m/min			
检测 灵敏度	SUS304球 (φ)	0.3mm			
	SUS304线	0.2×2mm			
	Glass球 (φ)	0.8mm			
	Ceramic球 (φ)	0.8mm			
最大承重(KG)		10			
电源		AC220V, 2KVA, 50/60Hz			
重量(KG)		/			
被测品形态		散装			
安全性		≤1μSv/h以下, 通过安全防护装置防止X射线泄露			
可选配置					
剔除方式		多路气吹剔除方式可选			
报警方式		声光报警			
传送带材料		食品级PU			
显示方式		触摸屏			
操作方式		触摸输入			
防护等级		产品通道IP66			
所含接口		LAN port , USB port			
显示语言		中文、英文等多语言可选			

备注:1. 以上所述检测精度为空压机状态，实际检测精度以所测产品精度为准。
2. 以上机器规格为标准规格，其他尺寸及特殊要求，均可定做。
3. 产品若有更新恕不另行通知，以机器实际为准，详细咨询销售代表。

高清智能罐头型X光异物检测机

HIGH-DEFINITION INTELLIGENT CANNED X-RAY INSPECTION SYSTEM

- 单光源款
- 双光源款
- 多视角款

罐装产品

分区检测

多视角

智能

适用于鲮鱼罐头等罐装水产品的异物检测，广泛应用于罐藏食品、酒水饮料、乳制品等行业。

搭载自主研发的“慧视超算”智能算法，可针对罐装流体食品内的异物及罐装液位进行检测，对不规则瓶体、瓶底处、螺口处、马口铁罐头拉环处、压边处的异物检测有着更佳的检测效果。



技术指标一览表

罐装型TXR-J单光源系列				
型号		TXR-JSU1-1626	TXR-JSU3-1626	TXR-JSD1-1628
X射线源		210W/350W/480W可选		
X射线探测器		0.4/0.8/高清0.4可选		
通过宽度(mm)		160		
通过高度(mm)		260	260	280
传送带速度 (m/min)		10-90m/min		
检测 灵敏度	SUS304球 (φ)	0.5mm		
	SUS304线	0.3×2mm		
	Glass球 (φ)	1.5mm		
	Ceramic球 (φ)	1.5mm		
最大承重(KG)		15kg		
电源		AC220V, 3KvA, 50/60Hz		
重量(KG)		/		
被测品形态		罐装产品		
安全性		≤1μSv/h以下, 通过安全防护装置防止X射线泄露		
可选配置				
剔除方式		推杆/钢琴键剔除方式可选		
报警方式		声光报警		
传送带材料		食品级PP链板		
显示方式		触摸屏		
操作方式		触摸输入		
防护等级		IP65		
所含接口		LAN port , USB port		
显示语言		中文、英文等多语言可选		

备注: 1. 以上所述检测精度为空压机状态, 实际检测精度以所测产品精度为准。
2. 以上机器规格为标准规格, 其他尺寸及特殊要求, 均可定做。
3. 产品若有更新恕不另行通知, 以机器实际为准, 详细咨询销售代表。

高清智能漏油夹料X光异物检测机

HIGH-DEFINITION INTELLIGENT OIL LEAKING AND CLAMP X-RAY INSPECTION SYSTEM

- 标准款
- 经济款
- 智能款

异物检测

漏油夹料检测

在线称重

智能

适用于铝箔包装、塑料包装、小型袋装、中型袋装、真空包装等包装型休闲食品的异物、漏油夹料检测，广泛应用于食品、药品等行业。

搭载全新的智能识别技术，在异物检测功能的基础上，增加了针对封口漏油、封口夹料的检测功能，为客户产品安全质量保驾护航。



技术指标一览表

漏油夹料专用型TXR系列				
型号	TXR-B3-4010P1D2	TXR-B3-6010P1D2	TXR-G3-2416P1D2	TXR-S1-1815P1D2
X射线源	350W			
X射线探测器	高清0.4			
通过宽度(mm)	400	600	240	180
通过高度(mm)	100	100	160	150
传送带速度 (m/min)	10-90m/min	10-90m/min	10-90m/min	10-60m/min
检测 灵敏度	SUS304球 (φ)	0.3mm		
	SUS304线	0.2×2mm		
	Glass球 (φ)	0.8mm		
	Ceramic球 (φ)	0.8mm		
最大承重(KG)	10			
电源	AC220V, 2KvA, 50/60Hz			AC220V, 1KvA, 50/60Hz
重量(KG)	/			
被测品形态	袋装产品			
安全性	≤1μSv/h以下, 通过安全防护装置防止X射线泄露			
可选配置				
剔除方式	多种剔除方式可选			
报警方式	声光报警			
传送带材料	食品级PU			
显示方式	触摸屏			
操作方式	触摸输入			
防护等级	产品通道IP66/IP54			
所含接口	LAN port , USB port			
显示语言	中文、英文等多语言可选			

备注: 1. 以上所述检测精度为空压机状态, 实际检测精度以所测产品精度为准。
2. 以上机器规格为标准规格, 其他尺寸及特殊要求, 均可定做。
3. 产品若有更新恕不另行通知, 以机器实际为准, 详细咨询销售代表。

高清智能鱼刺型X光异物检测机

HIGH-DEFINITION INTELLIGENT FISHBONE X-RAY INSPECTION SYSTEM



适用于鱼肉的异物、鱼刺检测，广泛应用于鱼肉制品加工行业。

不仅可对鱼肉中的异物进行检测，还可配合外接高清显示屏，进行人工排查，针对鱼肉加工中残留的危险刺、细刺进行在线检测。

采用优质高性能探测器，并针对鱼刺检测开发全新软件。检测图片输出在两面4K高清显示器上，可清晰分辨出鱼刺所在位置。

技术指标一览表

鱼刺机TXR-F系列			
型号		TXR-F2-2010	TXR-F2-4010
X射线源		350W/800W可选	
X射线探测器		高清0.4/0.027可选	
通过宽度(mm)		200	400
通过高度(mm)		100	
传送带速度 (m/min)		5-19m/min	
检测 灵敏度	SUS304球 (φ)	0.3mm	
	SUS304线	0.2×2mm	
	Glass球 (φ)	0.8mm	
	Ceramic球 (φ)	0.8mm	
最大承重(KG)		5	10
电源		AC220V, 2KvA, 50/60Hz	
重量(KG)		/	
被测品形态		片状鱼肉类	
安全性		≤1μSv/h以下, 通过安全防护装置防止X射线泄露	
可选配置			
剔除方式		/	
报警方式		声光报警	
传送带材料		食品级PU	
显示方式		触摸屏, 外接单/双43寸显示屏	
操作方式		触摸输入	
防护等级		IP66	
所含接口		LAN port , USB port	
显示语言		中文、英文等多语言可选	

备注: 1. 以上所述检测精度为空压机状态, 实际检测精度以所测产品精度为准。

2. 以上机器规格为标准规格, 其他尺寸及特殊要求, 均可定做。

3. 产品若有更新恕不另行通知, 以机器实际为准, 详细咨询销售代表。

多级分选型重量选别机 IXL-SG系列

MULTI-STAGE SORTING CHECKWEIGHER IXL-SG SERIES

适用于散状水产品的在线动态称重分选，广泛应用于水产品、冷冻食品等行业。

可实现工厂生产线及连续包装线重量自动分级判别。

紧凑型设计，节省空间及安装成本。

提供多种快速剔除系统，满足各种产品及生产速度下的不合规品剔除。

精准高效的剔除机构与多重量区间，可支持12个重量区间。



转盘式重量选别机 IXL-GW系列

TURNTABLE CHECKWEIGHER IXL-GW SERIES



适用于散状水产品的在线动态称重分选，广泛应用于水产品、冷冻食品等行业。

高速、高精度、高稳定性的动态检测，检测速度高达280包/min，检测精度可达±0.5g。

触摸屏操作简易，界面友好。

详细记录生产过程，方便进行统计管理。

不锈钢支架，适合各种环境恶劣的场合。

可以根据用户需求进行定制。

智能X光异物检测机 TXR-G系列

INTELLIGENT X-RAY INSPECTION SYSTEM TXR-G SERIES

适用于中小包装及无包装类水产品的异物、重量等检测，广泛应用于食品、药品等行业。

可对产品中金属或非金属异物、缺失、称重等进行全方位检测，设备零部件均采用行业内优质品牌，成熟可靠，提高整机的性能与使用寿命。

传输带可快速拆卸，方便清洗保养。



金属检测机 IMD系列

METAL DETECTOR IMD SERIES

适用于非金属铝箔包装及无包装类水产品的金属异物检测，广泛应用于食品、药品等行业。

新增双路检测、高低频切换等功能，对设备检测性能、适应能力均有提高，针对种类较多、差异性较大的产品，能够更换不同频率检测，提升检测效果，配合相位跟踪、产品跟踪和自动平衡校正等功能，使检测灵敏度和稳定性都得到了提高，检测范围更广。优化的电路结构能够使检测精度在较快的速度范围下保持恒定。



重量选别机 IXL系列

CHECK WEIGHER IXL SERIES

适用于包装类水产品的在线重量检测，广泛应用于食品、药品等行业。

高速、高精度、高稳定性的动态检测，采用优质高精度传感器。

检测速度可高达250包/min, 70m/min, 精度±0.1g。

提供多种快速剔除系统，满足各种产品及生产速度下的废料剔除。

专业的人机界面设计，简易的操作，自动零点跟踪技术，有效提升产品的检测精度。

人性化功能，产品数据库，可储存100种产品。密码保护功能可实现无授权人员不可更改数据，具有数据统计功能，支持数据导出，USB 与以太网接口，可按用户需求加装各式扩充设备(打印机、喷码机等串口网口通讯设备)。



企业简介

PROFILE

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。

公司环境 COMPANY ENVIRONMENT

