

MAKE LIFE SECURE AND QUALITY



# TXR-CB系列

## 双能材质识别坚果类专用X射线异物检测机

太易 TXR-CB 系列双能材质识别坚果类专用 X 射线异物检测机，配置 TDI 双能高速高清探测器，搭载智能深度学习技术，可实现形态 + 材质的双重识别，有效提升碎石、土块、蜗牛壳，以及铝、玻璃、PVC 塑料等材质的薄片异物的检测效果。



### 材质识别

应用 X 射线多能量层析技术，可同时获得被测产品的高、低能图像以及物质属性信息，经过高低能图像自动比对等一系列处理，可区分被测品与异物的材质差异，有效提高异物的检出率。



### 智能算法

太易自主研发的深度学习智能算法，可模拟人工对图像进行分析，对低密度异物的检出率明显提升，有效提高检测精度、降低误检率。



### 高级别卫生设计

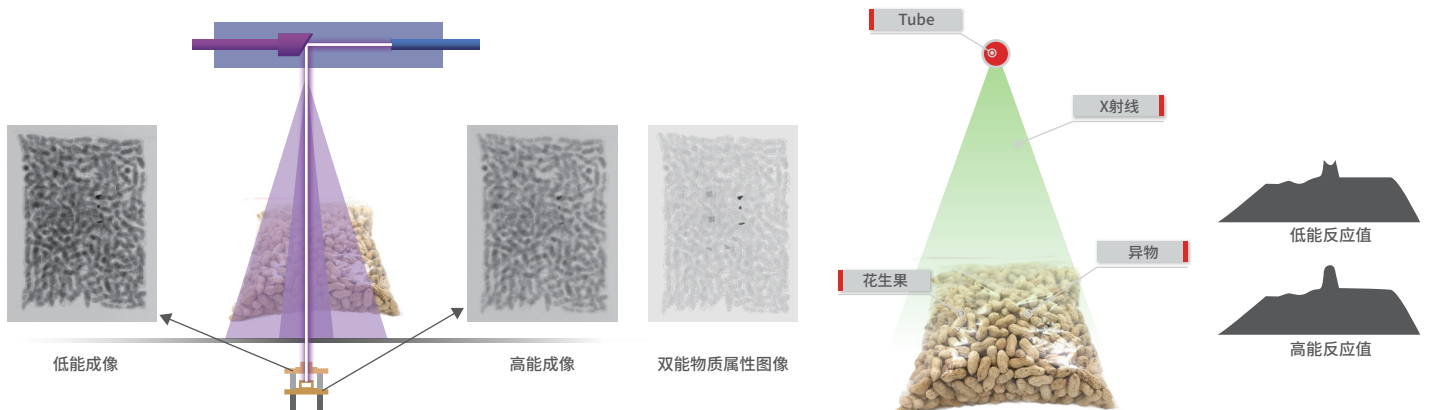
防尘防水能力强，且采用斜面设计、快拆设计，无卫生死角、无细菌滋生区，清洗维护更简便。



### 灵活的解决方案

可根据客户的需求定制灵活解决方案，可根据不同的物料，选择专属的智能检测模式。

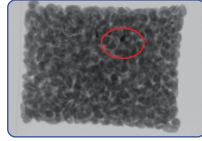
## > 原理示意 SCHEMATIC DIAGRAM



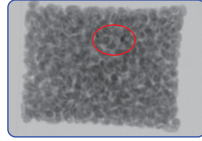
## > 检测效果 DETECTION EFFECT



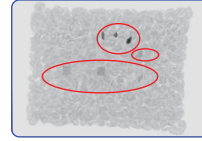
腰果



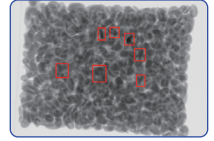
低能图像可见高密度异物



高能图像可见高密度异物



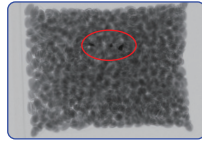
双能物质属性图像低密度异物清晰可见



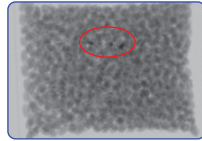
屏幕显示图像



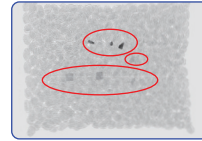
开心果



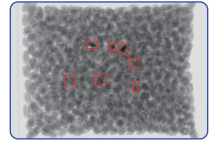
低能图像可见高密度异物



高能图像可见高密度异物



双能物质属性图像低密度异物清晰可见



屏幕显示图像

## > 详细说明 DETAILED DESCRIPTION

### 坚果检测TXR-CB系列

型号	TXR-CB2-4010	
X射线源	350W	
X射线探测器	双能0.4	
通过宽度(mm)	400	
通过高度(mm)	100	
传送带速度(m/min)	10-40m/min	
检测灵敏度	SUS304球(φ)	0.3mm
	SUS304线	0.2×2mm
	Glass球(φ)	1.0mm
	Ceramic球(φ)	1.0mm
最大承重(KG)	15kg	
电源	AC220V, 2KvA, 50/60Hz	
重量(KG)	坚果炒货	
被测品形态	≤1μSv/h以下, 通过安全防护装置防止X射线泄露	
安全性		
<b>可选配置</b>		
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	
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。

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



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