

MAKE LIFE SECURE AND QUALITY



TXR-CB系列 智能材质识别冷冻蔬菜专用X光机

太易 TXR-CB 系列智能材质识别冷冻蔬菜专用 X 光机，可区分被测品与异物杂质的材质差异，有效解决低密度异物、物料成分复杂不均匀、物料堆叠等问题，实现更高检测精度，为蔬菜加工行业提供高效的异物检测解决方案。



DEXA 材质识别

应用 X 射线多能量层析技术，区分被测品与异物的材质差异，有效提高检测精度，可检测混入产线中的细微金属、薄片玻璃、石子等异物。



智能算法

太易自主研发的 AI 智能算法，可以模拟人工分析图像，检测难以量化特征、无规律的缺陷，对于形状不规则、成分不均匀的复杂物料检测有更好的表现。



高级别卫生设计

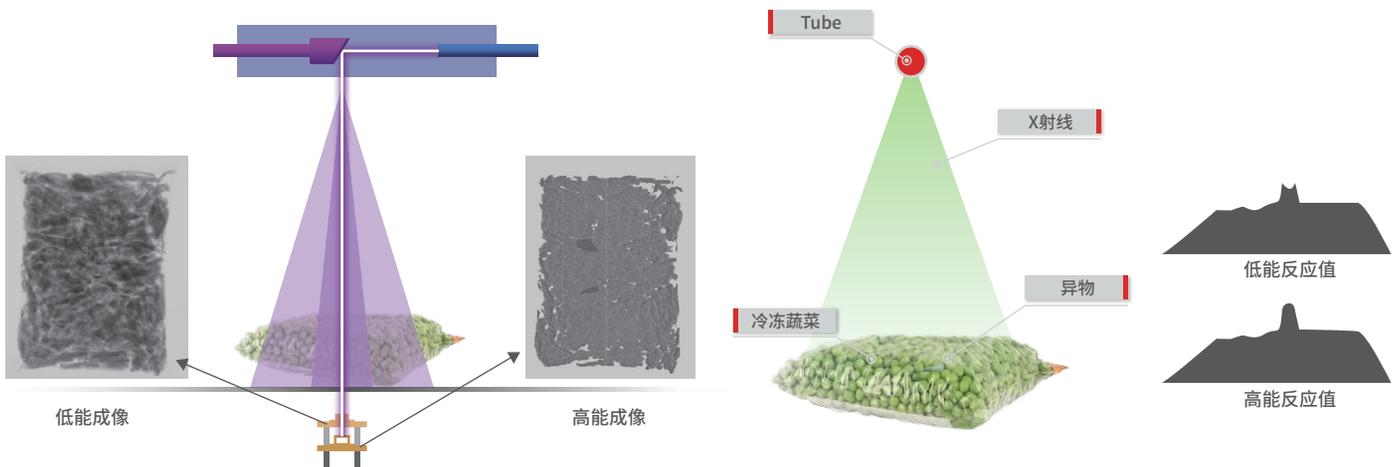
采用斜面设计，无卫生死角、无水珠凝结。产品通道防护等级 IP66，有效防水防尘，配合斜面设计，可轻松清洗设备，助力改善车间环境。



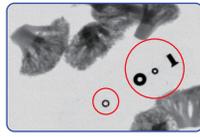
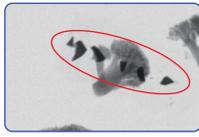
灵活的解决方案

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。剔除装置多样，可选择翻板、推杆等不同的剔除方式。

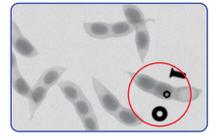
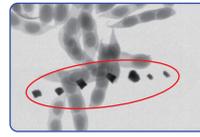
> 原理示意 SCHEMATIC DIAGRAM



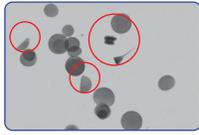
> 检测效果 DETECTION EFFECT



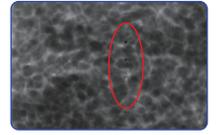
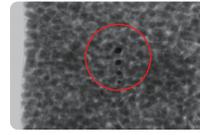
太易X光机检测到的花菜中异物



太易X光机检测到的毛豆荚中异物



太易X光机检测到的胡萝卜片中异物



太易X光机检测到的包装冷冻蔬菜中异物

> 详细说明 DETAILED DESCRIPTION

冷冻蔬菜检测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, 2KwA, 50/60Hz	
重量(KG)	/	
被测品形态	不规则冷冻蔬菜	
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	
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