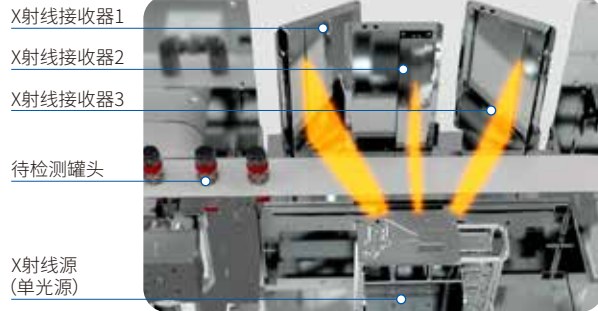


MAKE LIFE SECURE AND QUALITY



TXR-J系列 单光源三视角罐装型X射线异物检测机

TECHIK® 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“深度学习”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杰出的检测效果。



独特的光源结构

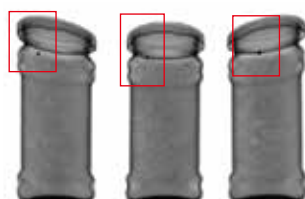
- 单光源结构降低了整机功耗, 大大地降低了维护成本。
- 独特的三视角设计, 使检测范围更加广阔。
- 光束在角度上的相互补充, 即便是难检测的微小薄片异物, 也有良好的检测效果。



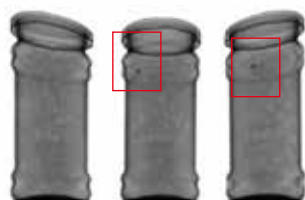
深度学习 智能算法

- 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”。

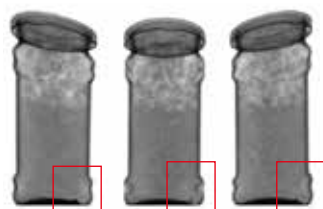




螺口处异物可检



瓶身及不规则处可检



瓶底处可检

智慧产线解决方案

- 产线拥堵监测:对产线内产品拥堵情况自动实时监测。
- 产品跌倒监测:对设备内产品倒瓶情况实时监测。
- 产线气压监测:实时监测剔除器气压供给情况,异常时将进行报警提示。
- 产品剔除确认:针对已确认不良却未剔除产品进行声光报警提示。
- 满箱报警:不良品箱满时进行声光报警提示。

灵活、广泛的异物检测

秉承太易X光机在罐体异物检测领域一贯的优良表现,可对多种罐材、多种填充物中的不同异物进行全方位、高精度检测。

容器材质	部位	填充物形态	异物种类
玻璃瓶	瓶顶	粉体	碎玻璃
	螺口处	颗粒	金属丝
	压边处	块状	薄片塑料
铁罐头	拉环处	固体	砂子
	瓶中	半流体	石子
塑料罐	瓶壁死角	液体	原料杂质
	不规则瓶身	混合状	产线异物
	瓶底		

> 详细说明 DETAILED DESCRIPTION

型号	TXR-JSU3-1628SD2
X射线源	480W
X射线探测器	二代高速高清TDI 0.4mm
通过宽度(mm)	160
通过高度(mm)	280
传送带速度(m/min)	10-120
检测灵敏度	不锈钢球 ϕ 0.5mm、不锈钢丝 ϕ 0.3 \times 2mm、玻璃球 ϕ 1.5mm、陶瓷球 ϕ 1.5mm
承重(KG)	15
电源	AC220V
被测品形态	玻璃瓶、铁罐头、方铁罐头、塑料罐
安全性	$\leq 1\mu\text{Sv/h}$, 通过安全防护装置防止X射线泄露
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

*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;以上机器规格为标准规格,其他尺寸及特殊要求,均可定做。

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