

# 6550D（双源双视角）X光安检机

## 产品简介

6550D（双源双视角）X射线安全检查设备是多能量，双视角X射线检查设备。采用两组独立的X光源检查系统，从水平和垂直两个方向同时高速采集图像数据，被测物体即使任意角度摆放，都能立体输出物体轮廓，有效辨识物体形状，解决由于遮挡导致的漏检，误报问题。

该机型在显示输出上，独特地采用单显多角度同屏显示，观察上一目了然，避免市面类似的多视角机型使用2-3个显示器，不方便观察对比的缺陷；



## 领先优势

**全面领先：**产品性能参数达到先进水平，高清图像、强穿透力、高分辨力、强大物质识别功能.

**真实参数：**产品实际使用中的各项性能参数与公安部出具的检测报告完全一致，检测报告结果更真实可信.

**稳定可靠：**产品生产过程严格按照ISO9001质量管理体系进行管控，通过严格的高低温试验、湿热试验和震动试验，确保产品无故障连续运行10000小时以上.

**稳固机架：**选用国标304不锈钢、2-3mm国标冷轧板及方通钢材，融合先进的工艺，结构稳定牢固、防锈防腐防线缆损伤.

**服务保障：**24小时售后电话随时为客户提供技术支持，150人服务团队分布全国各地，提供安装、维护与检修服务.

## 技术指标

### 基本参数

通道尺寸 650mm（宽）\*500mm（高）（通道尺寸可以定制）

传送带速度 0.22m/s（标准速度，也可无级调速，提高检测速度）

最大负载能力 170kg

穿透力 底照视角：大于40mm钢板 侧照视角：大于40mm钢板

线分辨力 底照视角:  $\Phi 0.0787\text{mm}$  金属丝 侧照视角:  $\Phi 0.0787\text{mm}$  金属丝

穿透分辨力 底照视角:  $\Phi 0.202\text{mm}$  金属丝 侧照视角:  $\Phi 0.160\text{mm}$  金属丝

空间分辨力 底照视角: 水平:  $\Phi 1.0\text{mm}$ , 垂直:  $\Phi 1.0\text{mm}$  侧照视角: 水平:  $\Phi 1.0\text{mm}$ , 垂直:  $\Phi 1.0\text{mm}$

## 辐射安全

单次检查剂量 小于  $3.1 \mu\text{Gy}$

泄露射线剂量率 小于  $0.2 \mu\text{Gy}/\text{h}$  (在距设备外表面 5cm 的任意处测试均符合且优于国内外健康安全标准)

高效防辐射 采用双层错缝、耐磨、结实的铅帘，超厚 2-5mm 铅板确保设备安全可靠

## X 射线发生器

数字接口 管电压 140-160KV (可调), 电流 0.3-1.2mA (可调)

冷却 / 工作周期 密封式油冷 / 100%

## 设备功能

图像处理功能 彩色/黑白、局增、高穿、低穿、超增、有机物剔除、无机物剔除、反色、加亮、减暗、灰扫、放大、伪彩、有机物增强、可疑物品报警标记、边缘增强处理.

系统功能 开机自检、多级用户管理、图像管理、TIP 管理、曲线诊断、键盘诊断、设备信息查询、多格式图像导出、OSD 操作功能、图像镜像、1-64 倍无级放大、放大镜、操作员培训、精准定位过包图像、清空通道提醒、远程操作软件、一键关机、智能滚筒 (选配) .

## 结构设计

防夹手装置 通道进出口的皮带下方及接物架独特防夹手设计、安全可靠.

指示灯 前后指示灯, 及时显示设备工作状态, 外形简约美观.

人性化设计 专业键盘, 配合符合人体工程学设计的工作台, 使用便捷, 舒适.

优质皮带 输送带表面钻石纹面印花、使用中更耐切割、耐刮花; 3mm 厚度更耐拉伸, 不易变形; 表面防静电处理, 使用时不易被污染.

## 安装数据

外形尺寸（不含接物架） 2386mm（长）\*1357mm（宽）\* 1345.5mm（高）

工作电源 220VAC(±10%) 50±3HZ

功耗 1.5KW