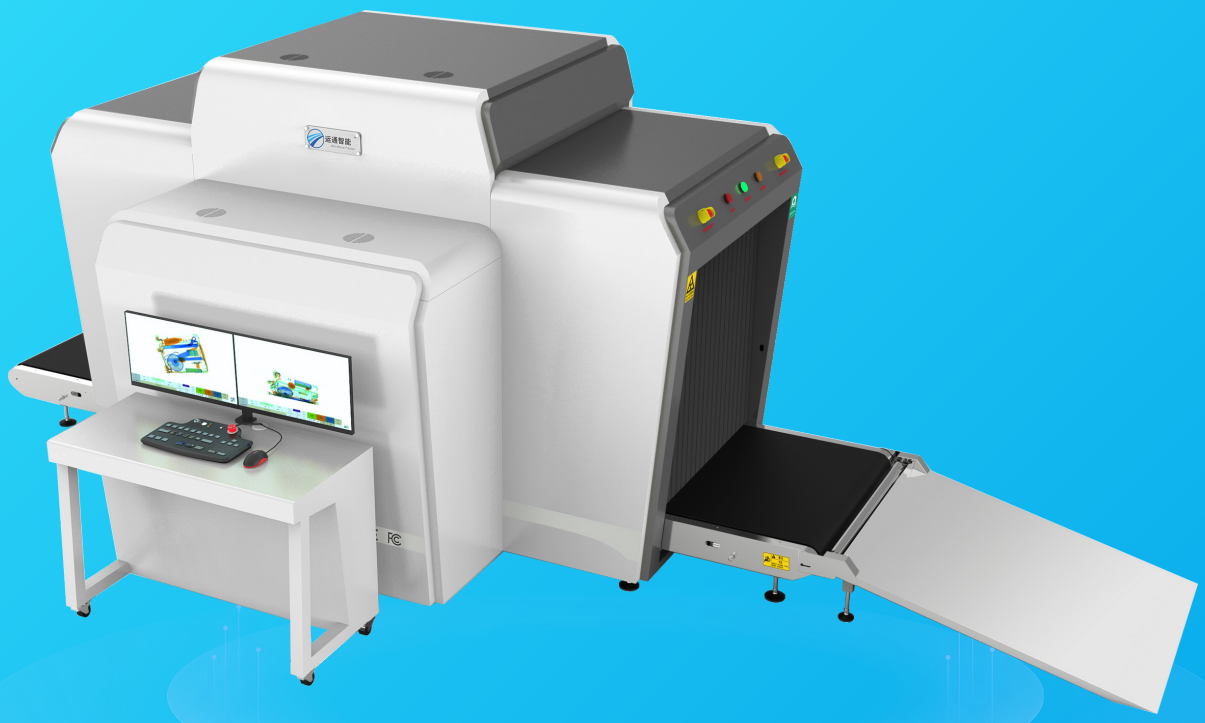
GRG Banking 广电运通 | 运通智能 We Move Faster

双源双视角X光机

一种采用两组独立X光源检查的智能安检设备



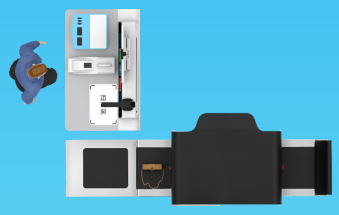
两组独立光源　智能判图模式　顶级数字图像　公安标准

产品简介

广电运通GRG-X100100D双源双视角X光机（大型）采用了两组独立的X光源检查系统，这一独特的设计使其具备了多角度、全方位的检测能力。与传统的X光机相比，双源双视角X光机还提供AI智能判图标注功能，减少由于物品重叠带来的干扰，提高判图员的识图准确性，降低误判和复检率。设备支持联网对接智慧安检系统，适用于远程智慧判图模式。该产品已获得公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心检测报告、辐射安全许可证、CE认证、FCC认证。适用于各种重要场所的安全检查，如车站、机场、公检法、港口、海关码头、监狱、展览会馆等。

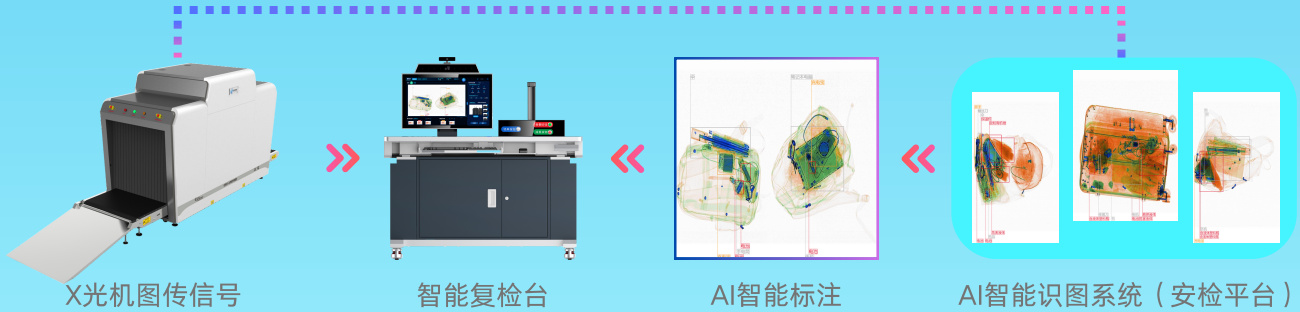
产品特点

高精度图像质量	在图像质量上进行了大幅度提升，丝分辨力可达到36AWG，穿透力可达到40毫米钢板以上
多物品检测功能	手提行李、包裹、邮件、小型箱包、手提箱、拎包、背包等物件中所隐藏的违禁物品如枪支弹药、管制刀具等
降低漏检、误报率	双视角的设计，辅以AI智能判图，该设备能有效解决由于遮挡导致的漏检、误报问题，大大提高检测准确性。
高安全及稳定性	通从辐射安全、机械设计、图像处理到部件选择，每一个环节都经过了精细的打磨和严格的测试并取得认证



AI智能识图

通过机器学习、深度学习等算法，X光机识图系统可以学习大量的X光图像数据，自动检测和识别X光安检图像中的物品，并实时标记出违禁品的位置和类别名称，大大提高了安检速度和准确性。



X光机图传信号　智能复检台　AI智能标注　AI智能识图系统（安检平台）

技术规格

设备尺寸	通道：1000mm*1000mm，整机：3916(L)*1878(W)*1891(H)mm
传送速度	0.2~04m/s
分辨率	穿透力40mm钢板，线分辨力Φ0.0787mm金属丝，穿透分辨力 Φ0.16mm金属丝，空间分辨力 水平：Φ1.0mm，垂直：Φ1.0mm
辐射安全	单次检查剂量小于4.5μGy，泄露射线剂量率小于0.5μGy/h
网络电压功率	以太网：RJ45，电压：220V AC，功率：约1500W

电话
020-62879714

网址
www.grgbanking.com

地址
广州市高新技术产业开发区科学城科林路9、11号

注:产品特性和规格如有调整恕不另函通知，最终解释权归广州广电运通智能科技有限公司所有