

产品	技术参数
安检机	1、通道尺寸：≥500mm*300mm。 2、传送带速度：≥0.2m/s，支持档位可调。 ★3、外壳防护等级试验：外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 的规定，不低于 IP20 的要求。 ★4、线分辨力：Φ0.0787mm。 ★5、穿透分辨力：Φ0.127mm。 ★6、空间分辨力：设备应能分辨最小线对直径：0.3m/s;0.8mm。 ★7、穿透力：设备能穿透最厚钢板的厚度：SP≥43mm。 ★8、主机噪音：≤52dB(A)。 9、X-射线管电压：140KV。 ★10、单次检查剂量：仅有一个 X 射线产生装置的设备单次检查剂量≤1.68μ Gy。 ★11、设备正常工作时，封闭式设备在距设备的任何可达表面 0.1m 处（包括设备的入口、出口处）周围剂量当量率≤0.03μ Sv/h；；工作人员位置的周围剂量当量率≤0.01μ Sv/h。 12、图像显示功能：X 射线图像应能完整显示被检对象及内部物体的整体轮廓。 13、有机物和无机物剔除功能：有机物和无机物剔除功能（多能谱型适用），有机物剔除时，剔除图像中的等效有机物，显示剩余物质的颜色；无机物剔除时，剔除图像中的等效无机物，显示剩余物质的颜色。 14、图像放大功能：放大显示所选区域中的物体图像。任意区域放大不小于 4 倍。 15、图像回拉功能：能按图像生成顺序连续回调出不少于 10 幅的过检图像。 16、图像存储容量：可存储不少于 200 万幅被检图像。 17、图像存储格式：应能通过生产厂家专用软件以离线方式再现图像，图像处理功能与设备功能相同；应能将图像的原始数据转换成通用的图像格式。 18、分辨测试：有机物分辨试验，设备能分辨厚度范围为 1mm~120mm 的有机物阶梯，并赋予不同饱和度的橙色；灰度分辨试验，设备能分辨厚度范围为 1mm~60mm，厚度差不小于 1mm 的合金铝阶梯；混合物分辨试验，设备能分辨厚度范围为 1mm~60mm 的合金铝阶梯，并赋予不同饱和度的绿色；无机物分辨试验，设备能分辨厚度范围为 0.2mm~14mm 的钢阶梯，并赋予不同饱和度的蓝色。 ★19、设备自诊断功能试验：设备应具备自诊断功能，并生成至少包括 X 射线产生装置、X 射线探测器、控制器等主要功能部件运行状态的诊断报告。 ★20、当被测物过薄而无法遮挡光障时，按下相应的功能键后应可对 0.01mm 的标准塞尺进行出图检测。 21、设备安全：设备应在方便操作人员触及的位置装有紧急停止开关，一旦紧急情况发生，能立即切断设备 X 射线产生装置和输送装置的供电电源；紧急停止开关应使用黄底红色开关；X 射线产生装置安全，X 射线产生装置在设备内实现自冷却；X 射线产生装置具有过电压和过电流保护功能，当其电压或电流超过产品规定值时，能自动切断高压；X 射线产生装置有保护接地线，接地线的颜色应是黄绿色，接地电阻不应超过 0.1Ω。 ★22、AI 智能判图功能： 1、具备违禁品智能识别功能； 2、违禁品标注：设备应具备违禁品标注； 3、自学习功能：自学习智能识别物品种类应能根据学习结果扩展； 4、报警提示：当检出违禁品时，设备应以方框框功能试验出且以文字提示方框内疑似违禁品的属类；

	5、实时判图：设备应能实时显示 X 射线安检设备的过包图像,并在过包图像上用方框标识违禁品位置、标签和置信度； 6、可识别管制刀具：单刃刀、三棱刀、弹簧刀、匕首 7、可识别其他刀具：折叠刀、美工刀、水果刀、水果刀、水果刀、牛排刀、陶瓷刀、剪刀 8、干扰状态管制刀具识别率：在行李箱中放置书本、衣服等干扰物时，设备对管制刀具，如匕首的单一角度（平面俯视）的识别率大于等于 99%。 9、可识别枪支警用器械种类： 设备应能对 X 射线安检设备上传的图像中的以下枪支警用器械进行识别并以方框框出报警且以文字提示出方框里疑似特殊物品名称：仿真手枪、仿真左轮手枪、电击器、仿真枪套筒、仿真枪弹夹、仿真枪枪管、仿真子弹、手铐 ★项为关键项，需提供公安部检测报告
--	--