一、X光机设备技术参数  
技术要求  
通道方式 尺寸：约500mm（宽）\*300mm（高）  
射线束方向 由下向上垂直照射  
工作电压 220VAC(+10%~-15%),50HZ/+-3HZ  
功率损耗 ≤0.30KVA-------必须环保节能，实际进行测试，不能高于此功率  
射线源性能 管电压（80-140KV）  
冷却方式/工作周期：密封循环油冷/100  
泄露剂量 ≤小于0. 09uGy/h(距外壳5厘米处)  
标准泄露剂量 符合GB15208-2005的防护标准  
拖动重量 ≥150Kg  
空间分辨力 水平：约为1.0mm          垂直：约为1.0mm  
穿透分辨力 ≤0.101mm,  
★线分辨力 ≤￠0.0787mm的金属丝  
★穿透力 ≥10mm钢板  
胶片安全 保证高速胶片安全（ASA/TSO 1600）  
工作环境 -200°C~60°C/20%~95%（不冷凝）  
X射线传感器 L形式的光电二级管阵列  
设备接地 设备提供良好的接地端子  
★主机噪音 ≤48 dB(A)  
▲单次检查剂量率。 ≤0.86µGy/h   
▲泄漏射线剂量率。 ≤0.09µGy/h   
  
图像显示 彩色/黑白图像、图像反向显示、边缘增强、图像增强、有机物/无机物剔除、灰度扫描、图像回拉、报警功能、图像检索、高密度警告、高能穿透、低能穿透、增强  
图像储存 实时存储不少于50万幅，能够实现图像转存  
一键关机功能 关机时，只需旋转钥匙，不需要其他操作  
显示器 不小于19英寸液晶显示器  
真彩色 彩色、黑白、对比、反转四种颜色  
▲快速关机功能 可通过钥匙开关实现快速关机功能  
▲传送带感应功能 当样机传送带上无物体的时间达到预设值时，传送带可自动停止运行，当有物体放置时，可自动启动运行  
▲联网上传功能 样机可将经X射线成像后的图片传输至客户端  
▲超薄物检测功能 当被测物过薄而无法遮挡光障时，按下相应的功能键后可对超薄物进行探测  
可疑物检测功能 当样机检测到可疑物时，可发出声光报警  
▲统计功能 可通过显示屏查询样机本次开机累计检测物品数量，以及出厂后累计检测物品数量  
▲放大功能 可通过显示屏对经X射线成像后的图片进行局部放大  
▲键盘控制功能 可通过外接键盘控制样机运行  
▲传送带速度控制功能 设备传送带速度在0.2-0.8m/s之间  
▲保险：具有750万产品责任险，提供保单  
▲传送带停留功能 可通过显示屏设置被检测物经过射线源时，传送带停留时间长短  
▲图像连续显示功能 当传送带在被测物检测过程中停止运行，重新启动并检测完成后可通过显示屏显示连续完整的经X射线成像后的图片  
图片叠加功能 可通过显示屏在经X射线成像后的图片中叠加可疑物品图像  
▲符合标准 符合《GB15208.1-2018微剂量X射线安全检查设备 第I部分：通用技术要求》  
节能环保设计 铅帘外加双重保护膜，防止客人手接触铅，避免铅污染  
浮动魔力按键 不需要键盘，当过物体时自动隐藏，当需要点击时自动出现  
对接麦盾安检系统。