

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	备注
1	便携式DR机	<p>一、主要配置：</p> <p>1、组合式X射线发生器</p> <p>2、限速器</p> <p>3、便携机架</p> <p>4、平板探测器</p> <p>5、触屏电脑</p> <p>6、采集工作站</p> <p>7、图像打印机</p> <p>二、主要性能参数：</p> <p>1、组合式X射线发生器</p> <p>1.1、输入电源：~220V 50Hz</p> <p>1.2、输入功率：8.5kVA</p> <p>1.3、最大输出电功率：4kW（标称电功率：100kV，40mA，0.1s，4kW）</p> <p>1.4、管电压范围：40~110kV</p> <p>1.5、最大峰值电压125kV</p> <p>1.6、焦点：小焦点：0.5mm；大焦点：1.6mm</p> <p>1.7、阳极热容量：35.5kJ</p> <p>1.8、电流时间积：1mAs~190mAs</p> <p>1.9、加载时间范围：0.04s~3.2s</p> <p>2、限速器：</p> <p>2.1、工作电源：5VDC，2.5A</p> <p>2.2、启闭轻便、灵活、可靠，在实际运用时，能调节出任意大小的矩形照射野；光电定位定时30秒，自动关闭</p> <p>3、便携机架</p> <p>★3.1、组合式X射线发生器上下移动范围在1350mm之间</p> <p>3.2、组合式X射线发生器升至最高位时，焦点离地面最高位置≥1800mm</p> <p>3.3、组合式X射线发生器升至最低位时，焦点离地面最低位置≤600mm</p> <p>3.4、上下前后左右移动灵活，各移动距离范围内处处都能锁止</p> <p>3.5、具有机械刹车，制动力≥100N</p> <p>4 平板探测器</p> <p>★4.1、材料：闪烁体为碘化铯，非晶硅</p> <p>4.2、空间分辨率：≥ 3.1 Lp/mm</p> <p>4.3、最大采集幅面：43cm×43cm</p> <p>4.4、像素矩阵：3072×3072</p> <p>4.5、像素尺寸：140μm</p>	台	8	

	<p>4.6、有效数据位数：16bit</p> <p>4.7、数据输出：以太网</p> <p>5、触屏电脑：</p> <p>5.1、主机：</p> <p>5.1.1、CPU：i9；</p> <p>★5.1.2、操作系统：Win10 正版；</p> <p>5.1.3、内存容量：32GB；</p> <p>5.1.4、硬盘容量：1TB；</p> <p>★5.1.5、触摸屏 15.6 寸（电容屏）</p> <p>5.2、数据接口</p> <p>USB 接口、网络接口、串口；</p> <p>5.3、纸质打印机 1 台</p> <p>6、采集工作站：</p> <p>6.1、信息管理系统应能对患者及图像信息进行管理。</p> <p>a) 输入/ 修改病人资料、姓名、年龄、性别、病案号、部位；</p> <p>b) 浏览屏幕选看病人的检查序列；</p> <p>c) 查询、按照各种不同的方式排列查询病人 ID 号、日期、部位。</p> <p>d) 标记 可在 X 线图像任意地方加上文字标记；</p> <p>e) 图像后处理 正负像显示、放大处理、边缘处理、窗宽/窗位处理调整、处理效果保存、标记显示、图像移动、图像翻转。</p> <p>7、图像打印机</p> <p>7.1、打印技术：直接热敏成像（干式打印，明室操作）</p> <p>7.2、空间分辨率：320dpi（12.6 像素/mm）</p> <p>7.3、打印速度：14" × 17" ≥ 50 张/小时 8" × 10" ≥ 70 张/小时</p> <p>7.4、打印灰度：14 比特</p> <p>7.5、送片方式：搓片式</p> <p>7.6、胶片输入：2 个供片盒，可容纳 200 张胶片</p> <p>7.7、胶片尺寸：14" × 17"、11" × 14"、10" × 12" 8" × 10"</p> <p>7.8、接口：标准：10/100/1000Base-T 以太网（RJ-45）</p> <p>7.9、网络协议：DICOM3.0 标准</p> <p>7.10、图像控制：根据连接设备自动完成图像处理</p>			
--	---	--	--	--

		7.11、控制面板：大屏幕背光 LCD 中文 触摸显示屏，显示警报、故障及状态 7.12、电源：100-230VAC-50/60Hz，打 印功率≤600W，待机功率≤75W			
--	--	---	--	--	--