

医用胶片扫描仪生产商

产品名称	医用胶片扫描仪生产商
公司名称	博锐百纳（北京）信息技术有限公司
价格	198000.00/套
规格参数	美国:医用胶片扫描 德国:医疗胶片扫描 日本:医用胶片扫描
公司地址	北京市通州区北皇木厂街1号院2号楼11层1102（注册地址）
联系电话	010-60517212 13701287728

产品详情

1. 为什么说医学影像在现代医疗活动中的作用越来越重要？

答：随着医学影像学的发展，以前很多认为是功能性疾病的，后来都发现有器质性病变，而器质性病变往往会在影像学上表现出来，所以影像在疾病的诊断上具有举足轻重的作用；另外，治疗仪器的发展，如海扶刀、刀、X刀、电子加速器等，可以利用影像数据生成三维治疗计划，从而进行三维适形治疗，提高治疗效果和减少治疗的副作用。所以说医学影像在现代医疗活动中的作用越来越重要了。

2. 什么是PACS系统？

答：影像存档与传输系统（Picture Archiving Communication System, PACS），一般指的是医学影像系统。

医学图像诊断在现代医疗活动中占有相当大的比重。借助可视化技术的不断发展，现代医学已越来越离不开医学影像信息，在临床诊断、医学科研等方面正发挥着极其重要的作用。现代医学影像的发展，各种数字化医学影像设备的出现极大地方便了医生的诊断。医学图像信息是多样化的，如B超扫描图像、彩色多普勒超声图像、核磁共振（MRI）图像、CT图像、X线透视图像、ECT图像、各种电子内窥镜图像、显微镜下病理切片图像等。

PACS图像存储与传输系统，是应用于现代化医院的各种数字医疗设备所产生的数字化医学图像信息的采集、存储、诊断、输出、管理、查询、信息处理的综合应用系统。PACS是实现医学图像信息管理的重要条件，它把医学图像从采集、显示、储存、交换和输出进行数字化处理，其发展趋势是终实现图像的储存和传送，在节省存储空间、胶片、显影剂和套药的同时，实现化的管理。

PACS系统对医学图像和信息进行计算机智能化处理后，可使图像诊断摒弃传统的肉眼观察和主观判断；

可以对图像的像素点进行分析、计算、处理，得出相关的完整数据，为医学诊断提供更客观的信息。计算机技术不但可以提供形态图像，还可以提供功能图像，使医学图像诊断技术走向更深层次。

另外，治疗仪器的发展，如海扶刀、刀、X刀、电子加速器等，可以利用影像数据生成三维治疗计划，从而进行三维适形治疗，提高治疗效果和减少治疗的副作用。

一个PACS系统，主要包括的内容是图像采集、传输存储、影像处理等方面的处理：

主要功能 图像处理功能：窗口宽度和水平调节；部分扩大和缩小；上下镜像；左右镜像；负面形象；测量；长度，周长，面积，灰度值/黑度值；注意：文字，直线，矩形，椭圆，曲线，多边形，箭头；漫游；伪彩色转换；向前或向后旋转图像90度；窗格调整；恢复。

激光照相机胶片输出：

它支持多种不同格式的胶片打印，可用于线锯或切割胶片打印。胶片黑度值为3.2。 r

//////////////////// n Network：具有强大的网络扩展功能，它

扩展功能：计算机工作站，管理系统，多屏系统，5M /

3M和其他高分辨率灰度显示。与各种制造商的系统完全兼容，并且可以无缝连接。 n

为了节省时间并获得更好的结果。【图像】良好的结果。

胶片扫描是将文档中的信息数字化的过程。胶片，以便计算机可以读取，处理和应用信息。

常用的胶片扫描设备包括：胶片扫描仪，胶片记录仪，感光鼓扫描仪等。

胶片扫描占用在图像数字化过程中的重要位置。【图像】[图像]