

大幅面古籍扫描仪多少钱 中国缩微系统 扫描仪

产品名称	大幅面古籍扫描仪多少钱 中国缩微系统 扫描仪
公司名称	香港中国缩微系统有限公司北京代表处
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京朝阳区北辰东路8号汇欣大厦B座715室
联系电话	13521748594

产品详情

扫描仪-色彩位数

色彩位数又称色彩深度，是指扫描仪对图像进行采样的数据位数，也就是扫描仪所能辨析的色彩范围。目前有18位、24位、30位、36位、42位和48位等多种。应该说，色彩位数越高，扫描仪越具有提高扫描效果还原度的潜力。接着用一块湿布把外壳仔细擦一遍，注意布不要太湿，在擦拭的过程中尽量不要有水流出来。但是否色彩位数越高，扫描效果越好呢？不是这样的。

首先要考虑色彩位数的来源，扫描仪的色彩位数和色彩还原效果取决于如下的几个方面：感光器件的质量，扫描仪，数模转换器的位数，色彩校正技术的优劣，扫描仪的色彩输出位数。

准备工作要做好扫描头捕捉图像都是以像素大小为捕捉单元面积的，而扫描头来回的移动和精确定位都是通过导轨上的步进机构实现的。在扫描时轻微的外界震动，会使扫描头的采集位置出现“越位”。千万不要小看这样的微小“越位”，扫描仪采集图像信息都是“一行行，一点点”地进行的。扫描头定位出现混乱，部分图像区域采集不到任何信息，有些图像区域却是重复采集。普通接口的安装目前来说，使用普通接口的扫描仪已经不多见，这种接口通常见于比较旧的扫描仪中。以上区域的图像信息肯定是错误的。特别是图像细节区域的扫描，图像品质肯定会出现模糊或细小纹路、花斑、白点等问题。

想要了解更多缩微的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

扫描仪的选购要点

这主要是针对感光元件来说的，感光元件也叫扫描元件，它是扫描仪完成光电转换的部件。。1969年美

国贝尔实验室发明CCD(Charge Coupled Device, 电荷藕合装置), 体积小、造价低, 广泛应用于扫描仪。1998年CMOS诞生了, 它是一种新型的图像传感技术。CMOS的优点是结构简单, 扫描仪哪家好, 制造成本比CCD要低。也是在1998年, CIS也诞生了。CIS扫描仪体积比CCD扫描仪小, 制造成本也更少, 但品质上还是比不上。前者通过镜头聚焦到CCD上, 大幅面古籍扫描仪多少钱, 将光信号转换成电信号成像, 后者紧贴扫描稿件表面进行接触式的扫描。比较两种扫描方式, 可以看到作为接触式扫描器件CIS景深较小, 对实物及凹凸不平的原稿扫描效果较差; CCD扫描仪通过镜头聚焦到CCD上直接感光, 因此它的景深较CIS扫描仪大的多, 可以十分方便地进行实物扫描。一般我们在选购扫描仪多是选择CCD的就可以了。而且市场上CCD的扫描仪也是的。

想要了解更多扫描仪的相关信息, 欢迎拨打图片上的热线电话!

扫描仪的技术介绍

色彩数表示彩色扫描仪所能产生颜色的范围。通常用表示每个像素点颜色的数据位数即比特位(bit)表示。所谓bit这是计算机较小的存贮单位, 以0或1来表示比特位的值, 越多的比特位数可以表现越复杂的图像资讯。例如常说的真彩色的图像指的是每个像素点由三个8比特位的彩色通道所组成即24位二进制数表示, 红绿蓝通道结合可以产生 $2^{24}=16.67M$ (兆)种颜色的组合, 色彩数越多扫描图像越鲜艳真实。

如需了解更多扫描仪的相关内容, 欢迎拨打图片上的热线电话!

大幅面古籍扫描仪多少钱- 中国缩微系统-扫描仪由香港中国缩微系统有限公司北京代表处提供。香港中国缩微系统有限公司北京代表处(www.chinasystem.com.hk)是北京朝阳区, 扫描仪的企业, 多年来, 公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针, 满足客户需求。在中国缩微系统领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈, 共创中国缩微系统更加美好的未来。