

全自动缩微胶片扫描仪多少钱 中国缩微系统

产品名称	全自动缩微胶片扫描仪多少钱 中国缩微系统
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

扫描仪的技术指标

分辨率分辨率是扫描仪很主要的技术指标，它表示扫描仪对图像细节上的表现能力，即决定了扫描仪所记录图像的细致度，其单位为PPI (Pixels Per Inch)。通常用每英寸长度上扫描图像所含有像素点的个数来表示。大多数扫描的分辨率在300 ~ 2400PPI之间。PPI数值越大，扫描的分辨率越高，扫描图像的品质越高，但这是有限度的。当分辨率大于某一特定值时，只会使图像文件增大而不易处理，并不能对图像质量产生显著的改善。对于丝网印刷应用而言，扫描到600PPI就已经足够了。扫描分辨率一般有二种：真实分辨率（又称光学分辨率）和插值分辨率。光学分辨率就是扫描仪的实际分辨率，它决定了图像的清晰度和锐利度的关键性能指标。插值分辨率则是通过软件运算的方式来提高分辨率的数值，即用插值的方法将采样点周围遗失的信息填充进去，因此也被称作软件增强的分辨率。例如扫描仪的光学分辨率为300PPI，则可以通过软件插值运算法将图像提高到600PPI，插值分辨率所获得的细部资料要少些。尽管插值分辨率不如真实分辨率，但它却能大大降低扫描仪的价格，且对一些特定的工作例如扫描黑白图像或放大较小的原稿时十分有用。

扫描仪的技术介绍

色彩数

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，全自动缩微胶片扫描仪哪家好，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。

扫描仪的维护技巧

做好定期的保洁工作

扫描仪可以说是一种比较精致的设备，平时一定要认真做好保洁工作。扫描仪中的玻璃平板以及反光镜片、镜头，如果落上灰尘或者其他一些杂质，会使扫描仪的反射光线变弱，从而影响图片的扫描质量。为此，一定要在无尘或者灰尘尽量少的环境下使用扫描仪，用完以后，一定要用防尘罩把扫描仪遮盖起来，以防止更多的灰尘来侵袭。当长时间不使用时，还要定期地对其进行清洁。清洁时，可以先用柔软的细布擦去外壳的灰尘，然后再用清洁剂和水对其认真地进行清洁。接着再对玻璃平板进行清洗，由于该面板的干净与否直接关系到图象的扫描质量，因此在清洗该面板时，先用玻璃清洁剂来擦拭一遍，接着再用软干布将其擦干擦净。

全自动缩微胶片扫描仪多少钱-中国缩微系统(在线咨询)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) 实力雄厚，信誉可靠，在北京朝阳区的扫描仪等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领中国缩微系统和您携手步入辉煌，共创美好未来！