

古籍扫描仪厂家 扫描仪 福特瑞斯

产品名称	古籍扫描仪厂家 扫描仪 福特瑞斯
公司名称	福特瑞斯(北京)科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区霞光里5号4层4805
联系电话	13311555286

产品详情

CCD是什么

CCD的中文名称是电荷耦合器件，与一般的半导体集成电路相似，它在一块硅单晶上集成了成千上万个光电三极管，这些光电三极管分成三列，分别被红、绿、蓝色的滤色镜罩住，从而实现彩色扫描。光电三极管在受到光线照射时可产生电流，经放大后输出。采用CCD的扫描仪技术经多年的发展已相当成熟，是市场上主流扫描仪主要采用的感光元件。

以上就是关于扫描仪的相关内容介绍，如有需求，欢迎拨打图片上的热线电话！

使用扫描仪的技巧

福特瑞斯专业销售扫描仪，扫描仪，我们为您分析以下信息。

准备工作要做好

普通用户在使用扫描仪之前，很有必要对扫描仪的基本原理做个初步的了解，这样将大大有助于正确地使用扫描仪。扫描仪获取图像的方式是将光线照射到待扫描的图片或文档上，光线反射后由感光元件——CCD（Charge Coupled Device，电荷耦合元件）或CIS(Contact Image Sensor)接收，由于图像色彩深浅不一，致使反射光强度也各不相同，感光元件可以接收各种强度的光，并转换为二进制的数字信号，然后由控制扫描的软件将这些数据还原为显示器上可以看到的图像。

为了将图像客观真实地反映出来，必须保证光线能够平稳地照到待扫描的稿件上，笔者建议大家在扫描前可以先打开扫描仪预热5至10分钟，使机器内的灯管达到均匀发光状态，这样可以确保光线平均照到稿件每一处。此外，不要因扫描仪的倾斜或抖动影响到扫描品质，用户应尽量找一处比较平坦、稳定的地

方放置，一些用户为节约办公空间而直接将扫描仪置于机箱上方的做法万万不可取的。现在，佳能公司的N系列扫描仪都实现了直立扫描，配有专用扫描仪支架，古籍扫描仪厂家，有效的节约了办公空间。此外，扫描前仔细检查玻璃上方是否有污渍，书刊扫描仪厂家，若有一定要用软布擦拭干净，以免影响扫描效果。

使用扫描仪需要注意什么

预扫步骤不可少

为了节约扫描时间，一些用户贪图方便，常常忽略预扫步骤。其实，在正式扫描前，预扫功能是非常必要的，它是保证扫描效果的第1道关卡。通过预扫有两方面的好处，一是在通过预扫后的图像我们可以直接确定自己所需要扫描的区域，以减少扫描后对图像的处理工序；二是可通过观察预扫后的图像，我们大致可以看到图像的色彩、效果等，如不满意可对扫描参数重新进行设定、调整之后再行扫描。

限于扫描仪的工作原理，扫描得到的图像或多或少会出现失真或变形。因此，好的原稿对得到高品质的扫描效果是格外重要的，而品质不佳的原稿，即使通过软件处理可以改善扫描效果，但终究属亡羊补牢的做法。至于那些污损严重的图像，无论如何处理也无法得到期待的效果，因此，一定要尽量使用品质出色的原稿扫描。对一些尺寸较小的稿件，案卷扫描仪厂家，应尽量放置在扫描仪中央，这样可以减少变形的产生。

想要了解更多福特瑞斯的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

古籍扫描仪厂家-扫描仪-福特瑞斯(查看)由福特瑞斯(北京)科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。福特瑞斯(北京)科技有限公司(www.ftrsit.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为扫描仪具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!