

# 打印机 腾技办公设备有限公司 多功能打印机

产品名称	打印机 腾技办公设备有限公司 多功能打印机
公司名称	苏州腾技办公设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市滨河路588号2期A座1110室
联系电话	18036837259

## 产品详情

### 激光打印机的光学系统工作原理

光学系统为使扫描器反射产生的激光束，聚集形成规定大小的光点，理光打印机，消除光束传播过程中的漫射现象，需要用一组光学透镜对光束进行调整控制，打印机，达到提高扫描精度的目的。激光打印机的光学系统中包括：弧面透镜、球面透镜、反射镜。这组透镜只有将激光束校正失真度为0.1%，才能满足激光成像的技术要求。

### 激光打印机的核心部件--感光鼓的选择

光电导性要好。光电导性是感光鼓的重要指标，它直接影响到打印质量的好坏。因为感光鼓连续工作在充电、放电的循环过程中，要求充电时电位上升快，表面饱和电位比应用电位要高；否则，初始电位上不去，也将影响打印质量。充电后的感光鼓暗衰减要小，否则保持不住表面电位，不能形成必要的电位差潜像。感光鼓曝光后放电要快，即光衰迅速。放电越彻底越好。因为剩余电位的多少，既影响潜像的反差，又会带来打印品的"底灰"。

### 激光打印机用的多棱扫描器（镜）

一般有二面镜、四面镜、六面镜3种，由扫描电机带动旋转，完成横向的扫描运动。它是保证激光打印机打印精度的关键部件。扫描器完成横向扫描的原理为：我们设定MN为扫描器的一个镜面。当入射激光束射到MN面的A点上时，若入射角为 $\theta_i$ ，则反射光束以反射角 $\theta_d$ 反射出来， $\theta_i = \theta_d$ ，当MN转过一个角度 $\alpha$ ，而入射光束方向不变，多功能打印机，则反射光束转过 $2\alpha$ ，也就是反射光束以MN的两倍角旋转。如果P为反射光点在感光鼓的一端，而P1为反射光点，在感光鼓的另一端就完成了对感光鼓的横向扫描，当然扫描器的旋转速度是极快的，所以P~P1之间也形成很多的反射激光束点。当主电机带动感光鼓旋转，同时也完成纵向扫描的反射激光束点，就这样最终完成文字或图像的点阵排列。

打印机-腾技办公设备有限公司-多功能打印机由苏州腾技办公设备有限公司提供。苏州腾技办公设备有限公司（[www.js-tjbg.com](http://www.js-tjbg.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（[www.tengjibangong.com](http://www.tengjibangong.com)）还是从事复印机出租，复印机销售，复印机维修的厂家，欢迎来电咨询。