

施乐打印机 打印机 腾技办公

产品名称	施乐打印机 打印机 腾技办公
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

感光鼓是激光打印机的核心部件

它是一个光敏器件，主要用光导材料制成。它的基本工作原理就是“光电转换”的过程。它在激光打印机中作为消耗材料使用，打印机，而且它的价格也较为昂贵。光敏半导体有半导体的共性，如受热激发，掺杂后改变电导率等。此外，它还具有其他半导体不具有的“光导电”特性。光敏半导体受光照射后，它的电导率可以上升几个数量级。从能带上讲，打印机安装，它的价带中的电子吸收了光的能量后，跃入导带，产生电子-空穴对。这种由光照产生的电子-空穴对，多功能打印机，称为“光生载流子”。光敏半导体内产生的“光生载流子”增多，它的电导率就上升。这种受光照射后提高的电导率称为“本征光电导率”。实际应用中，光敏半导体材料需经过掺杂后，才能制成激光器使用的半导体材料。所以除了有本征光电导率外，还必须具有光激发杂质能级上的电子或空穴形成的杂质光电导率的性质。在有些光敏半导体中，“杂质光电导率”起主要作用。

激光打印机中声光调制器的工作原理

声光调制器的工作原理，是利用声光效应产生布喇格衍射，若在玻璃及晶体等超声媒质中产生超声波，施乐打印机，便将引起周期性的折射率变化，而成为相位型衍射栅，光栅常数等于超声波波长，当激光束射到超声媒质中时，激光束即产生衍射，衍射光的强度及方向会随超声波的频率及强度而变化，即为声光效应。

激光扫描是用来产生非常小的高精度光点，用于高质量的文字及图像的印刷，常用的激光扫描系统工作原理是：在工作物质两端设置两块相互平行的反射镜（栅极），这两块反射镜之间构成了一个谐振腔。谐振腔的一块反射镜为全反射镜，另一块为半反射镜，当工作物质受激，原子自发辐射的光子在谐振腔内不断地来回反射，辐射出的光子不断增加。当谐振腔内叠加的光子增加到一定量时，就会穿透半反射的反射镜面发出一束非常强的光，这就是激光。这样发出的光束非常集中，几乎没有散射，只要我们利用控制技术将光波波长控制在

700 ~ 900nm (纳米) ， 这样所产生的激光就可以满足激光打印机感光鼓的曝光需要。

施乐打印机-打印机-腾技办公(查看)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) 是江苏 苏州 , 复印机的翘楚 , 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。在腾技办公领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈 , 共创腾技办公更加美好的未来。同时本公司 (www.sztjbg.com) 还是从事打印机出租 , 施乐打印机 , 理光打印机的厂家 , 欢迎来电咨询。