

徐汇区黑白彩色激光打印品质售后无忧

发布日期：2025-09-21

激光打印机和喷墨打印机是现在使用频率比较高的两种打印机，喷墨打印机打印色彩鲜艳，但打印速度较慢，耗材较贵；激光打印机打印速度快，精度高。其实这两种打印机采用的是两种完全不同的打印技术，下面我们来看看这两种打印机有什么区别。激光打印机是采用激光扫描技术和电子照相技术相结合的打印输出设备，通过控制接口将打印信息转变成激光驱动信号，由激光扫描系统产生带有打印信息的激光束，再由电子照相技术使激光束成像并转印到打印介质上。与其他打印设备相比较，激光打印机具有打印速度快、打印精度高等优点。喷墨打印机是在针式打印机之后发展起来的，采用的是非击打的工作方式，具有体积小，噪音低，打印介质多等特点。现在主要的喷墨打印机采用的是压电喷墨技术和热喷墨技术两大类型。两者除技术方面的区别外，热泡式喷墨打印机需要在每个墨盒中安装喷嘴，增加了墨盒的成本；但压电式喷墨打印机的喷嘴集成在打印机中，如果喷嘴损坏或堵塞了，整台打印机都需要维修。激光打印机常见的打印画幅都是A4的，A3画幅的激光打印机价格高昂，而喷墨打印机做成A3画幅的简单，价格也便宜很多，所以如果经常需要打印大画幅的资料，可以选择喷墨打印机。上海同泰图文制作有限公司为您提供黑白彩色激光打印，有需要可以联系我司哦！徐汇区黑白彩色激光打印品质售后无忧

金属粉末制造巨头Sandvik、Carpenter、欧瑞康等纷纷加强了3D打印球形粉末产品的开发力度，针对于某一产品开发材料，一系列针对具体领域和具体零部件使用的粉末开始面世，这在加剧竞争的同时，也有利于促进金属3D打印的安全应用。3D打印和国家2025年计划，中国2025年计划把重点放在智能制造上，这意味着信息技术将成为中国制造业成功的关键驱动力。其中3D打印是国家2025计划提出的关键技术项目之一。作为工业3D印刷行业的者，精密3D印刷行业提供的专业3D打印解决方案得到了市场受众的赞誉。人力资源和社会保障部已明确指示人力资源和社会保障部将3D打印技术的应用列为2016年《关于招收技术学院的通知》中的新专业。这对于中国成为一个创新型国家的3D打印和人才的普及提供了重要意义，并将为中国的普及提供人才支持。目前，复杂金属零件/模具快速制造技术在航空航天等高新技术产业中的应用十分广泛。SLM可直接生产高密度、高精度等任意复杂形状的机械性能良好的金属零件/模具，加快制造速度，降低成本。更重要的是SLM可以制造传统制造方法无法加工的复杂金属零件/模具。近两年以来3D打印技术快速发展，高性能、高可靠性、低成本的SLS主机及其软件逐渐应运而生。徐汇区黑白彩色激光打印品质售后无忧上海同泰图文制作有限公司黑白彩色激光打印获得众多用户的认可。

当光的强度足够高和照射时间足够长时激光会对角膜造成热损伤，紫外的部分会导致角膜炎。除了眼睛外，激光使用过程中也容易对皮肤造成伤害，首先是激光对皮肤的曝射会引起皮肤的灼烧，主要原因是皮肤组织的热传导能力差，热量不能快速的发散，导致局部的温度过高，进而使得组

织蛋白改性。皮肤受到的伤害程度与激光的波长、照射时间、激光强度有关。对紫外波段的光[290nm——320nm]有可能会引起皮肤。根据激光的危险程度，激光又可分为四类。如下表所示生活中我们常见到的激光是一类激光和二类激光，对一类激光，其功率在微瓦量级，在不拆开其内部装置的情况下不会对人的皮肤或眼睛产生伤害，如激光打印机（如图2[a]所示）CD播放器等。第二类激光在我们生活中较为常见，如激光笔如图2[b]所示）、瞄准装置、距离测量设备等。对于这类激光，我们应该避免长时间注视激光光源，也不要将激光对着其他人的眼睛照射。此外，现在网上售卖的激光笔其功率有些过高，对功率大于5mW的激光设备，我们在使用中要格外注意。此外尽量不要为孩子买带有激光的玩具，如果非要买，也应该尽量确保功率在mW以下。一旦家长发现激光伤眼的情况应及时去医院就诊。图2[a]激光打印机。

可以直接加墨水使用。墨盒式只能换墨盒，无法加墨水，除非改装连供，可是改装连供故障率较高不建议购买。黑白激光打印机激光打印机可以换国产硒鼓，然后使用，使用成本很低。喷墨打印机，可以买墨仓式加国产墨水，同样性价比很高。至于，喷墨打印机和激光打印机如何选购，可以看看下面这两篇文章：喷墨打印机如何选购？优先墨仓式！远离墨盒式！如何选购激光打印机？花少的钱，用好的机器！以上就是打印机选购知识，下面来讲讲使用常识。很多人一直在纠结，打印机到底有没有辐射，其实辐射确实是有的，不过打印机真正的危害不是辐射，而且粉尘污染，激光打印机用的是碳粉，经过定影器加热以后会释放出臭氧，所以长期处于这种环境会使人头晕恶心。在出纸的时候，也会有少量的碳粉颗粒从出纸口那块飞出来，如果长期在打印机旁边工作好戴口罩，或者，好把激光打印机放在通风的地方。同时[a3打印机内部的激光器、定影器、转印带、齿轮组，在运作的时候还会产生噪音，大概会有五六十分贝左右，长时期处于这种环境，容易使人变得焦虑和压抑。虽然危害较强，可激光打印机是目前成熟的打印技术，不会堵头，不会干墨，也不容易卡纸，复印打印扫描传真，有的还可以编辑文档。上海同泰图文制作有限公司为您提供黑白彩色激光打印，有需求可以来电咨询！

4. 应用实例如图1所示钛合金框架，零件外形尺寸 $\phi 148\text{mm} \times 44\text{mm}$ 壁厚4mm加工精度要求主要针对 $\phi 36\text{H7}$ 定位孔和2个 $\phi 16\text{g5}$ 轴承孔，其余大部分为筋。图1框架零件图若采用钛合金棒料加工，棒料重，零件成件重，材料利用率为26%，大量的钛材被掏空，并且要完成成件加工，需要采用数控机床分多次进行型腔及外形的加工，工艺繁琐。为了消除零件加工应力，需要采用多次热处理去除加工应力，其工艺流程为：下料→粗加工→热处理→半精加工→数控铣削内腔→热处理→基准加工→精加工。若采用3D打印毛坯，毛坯质量为（见图2）。根据零件的结构，通过CAD构建零件加工的三维模型，选择激光烧结法，先在工作台上铺上一层有很好密实度和平整度的钛粉，用度的激光器在上面扫描出零件截面，由点到线到面，逐渐扫描堆积，利用滚子铺粉压实，再烧结，形成一个层面，如此层层叠加为一个三维实体，对有精度要求的加工面留余量，一些让位加工面及筋在3D打印时直接成形。零件加工时，加工 $\phi 36\text{H7}$ 定位孔及端面，并采用端面压紧方式完成零件2个 $\phi 16\text{g5}$ 与轴承配合孔的加工。零件加工夹具如图3所示。这种加工方法缩短了加工周期，避免了大余量的切削，减少了粗加工工序。上海同泰图文制作有限公司为您提供黑白彩色激光打印，欢迎您的来电！徐汇区黑白彩色激光打印品质售后无忧

上海同泰图文制作有限公司为您提供黑白彩色激光打印，欢迎您的来电哦！徐汇区黑白彩色

激光打印品质售后无忧

激光打印机是将激光扫描技术和电子显像技术相结合的非击打输出设备。打印机原先是我们办公室比较常见的一种设备，现在随着我们要求的不断提升，打印机的功能也在不断的增加。目前家用激光打印机就是目前非常受欢迎的出一款产品。不过目前市场上激光打印机品牌有很多，我们应该怎么选择呢？本文就为大家简单的介绍一下！

一、激光打印机原理激光打印机是由激光器、声光调制器、高频驱动、扫描器、同步器及光偏转器等组成，其作用是把接口电路送来的二进制点阵信息调制在激光束上，之后扫描到感光体上。感光体与照相机机构组成电子照相转印系统，把射到感光鼓上的图文映像转印到打印纸上，其原理与复印机相同。它的机型不同，打印功能也有区别，但工作原理基本相同，都要经过：充电、曝光、显影、转印、消电、清洁、定影七道工序，其中有五道工序是围绕感光鼓进行的。

二、家用激光打印机选择打印效果打印效果的好坏是彩色打印基本也是重要的因素之一。彩色激光打印机在打印彩色图像时，对彩色的分配应准确合理，打印出的墨点更小。图像样张的色彩饱和度色彩艳丽程度应相对较高，而且图像中墨点的细腻程度也要很好。打印分辨率打印分辨率是彩色激光打印机重要的技术指标之一。徐汇区黑白彩色激光打印品质售后无忧

上海同泰图文制作有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市市辖区等地区的印刷行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领上海同泰数码印刷和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！