

窗帘花边特种布料花边激光裁剪切割打孔机

产品名称	窗帘花边特种布料花边激光裁剪切割打孔机
公司名称	深圳成驰激光设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳龙岗南联鹏达路富康5栋1号
联系电话	0755-84819150 15989545842

产品详情

窗帘花边特种布料花边激光裁剪切割打孔机

深圳成驰机电设备有限公司

陈海霞：15989545842

销售电话：0755-84819150

传 真：0755-84816335 qq261355308 网 址：www.dhycnc.com

深圳成驰机电设备有限公司

常规规格(工作台面)产品型号: /cc6040/9060/1260/1380/1290/1390/1490/1590/1610(其它规格可定做！)

雕刻面积/400x600/600x900/600x1200/900x1200/900x1300/900x1400/900x1500/1000 × 1600m

激光技术在制造行业的应用

激光因具有极好的单色性、相干性和方向准直性三大特点，特别适用于材料加工。激光加工是激光应用最有发展前途的领域，现在已开发出20多种激光加工技术。激光的空间控制性和时间控制性很好，对加工对象的材质、形状、尺寸和加工环境的自由度都很大，特别适用于自动化加工。激光加工系统与计算机数控技术相结合可构成高效自动化加工设备，已成为企业实行适时生产的关键技术，为优质、高效和低成本加工生产开辟了广阔的前景。

激光快速成形技术集成了激光技术、cad/cam技术和材料技术的最新成果，根据零件的cad模型，用激光束将光敏聚合材料逐层固化，精确堆积成样件，不需要模具和刀具即可快速精确地制造形状复杂的零件，该技术已在航空航天、电子、汽车等工业领域得到广泛应用。激光切割技术广泛应用于金属和非金属材料的加工中，可大大减少加工时间，降低加工成本，提高工件质量。脉冲激光适用于金属材料，连续激光适用于非金属材料，后者是激光切割技术的重要应用领域。激光焊接技术具有溶池净化效应，能纯

净焊缝金属，适用于相同和不同金属材料间的焊接。

激光焊接能量密度高，对高熔点、高反射率、高导热率和物理特性相差很大的金属焊接特别有利。

激光焊接，用比切割金属时功率较小的激光束，使材料熔化而不使其汽化，在冷却后成为一块连续的固体结构。激光打孔技术具有精度高、通用性强、效率高、成本低和综合技术经济效益显著等优点，已成为现代制造领域的关键技术之一。

在激光出现之前，只能用硬度较大的物质在硬度较小的物质上打孔。这样要在硬度最大的金刚石上打孔，就成了极其困难的事。激光出现后，这一类的操作既快又安全。

激光打标技术是激光加工最大的应用领域之一。激光打标是利用高能量密度的激光对工件进行局部照射，使表层材料汽化或发生颜色变化的化学反应，从而留下永久性标记的一种打标方法。

激光打标可以打出各种文字、符号和图案等，字符大小可以从毫米到微米量级，这对产品的防伪有特殊的意义。全固体紫外波段激光打标是近年来发展起来的一项新技术，特别适用于金属打标，可实现亚微米打标，已广泛用于微电子工业和生物工程。