

深圳激光切割机布料、皮毛上进行复杂文字图形雕刻

产品名称	深圳激光切割机布料、皮毛上进行复杂文字图形雕刻
公司名称	深圳成驰激光设备有限公司
价格	10003.00/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

深圳激光切割机布料、皮毛上进行复杂文字图形雕刻

-----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产品型号：
cc6040/9060/1260/1380/1290/1390/1490/1590/1610/1810(其它规格可定做！)

雕刻面积400x600/600x900/600x1200/900x1200/900x1300/900x1400/900x1500/1000 × 1600mm/1000x1800

适合材料：木制品、纸张薄膜不干胶泡棉、皮革皮料真皮皮具、布料复制毛绒玩具、有机玻璃、环氧树脂、压克力亚克力、毛料、塑料、

橡胶、瓷砖、水晶、玉石、竹制品等非金属材料。各类纺织料、合成天然类皮革、塑料、pvc类、纸木竹、橡树脂等。

行业用途；服装贴布绣、商标精密切割；服装辅料高精度镂花、打孔、切边；

皮革打孔、放开料；有机玻璃、塑料、pvc类、纸品等精密切割；木竹、影雕行业。

木制品、纸张、皮革、布料、有机玻璃、环氧树脂、亚克力、毛料、塑料、橡胶、

瓷砖、水晶、玉石、竹制品无尘布无纺布无尘纸等非金属材料---回首我国激光切割机发展的四个历程

第一历程，早在70年代中期，我国曾经做过激光切割的实验研究，那时候的研究地方是在中科院的长春研究所，当时中国的长春汽车是中国的一种红牌，因此也出现“红旗”牌汽车在内地出名的症状，这一发展史也跟着是日本的汽车加工方面的方向走的，这一大使用也标志着激光技术在国内的运用，奠定了基础，因此这称为激光技术的第一发展历程。 第二历程，是在80年代中期，由于激光加工的引用，导致大量的商家运用不能满足，因此更多的奢望是切割，不是在上面加工，因此这一想法挫使了切割系统的研发，在上海，株洲，天津等地开始引用了国外的设备大功率的切割系统，自主开始研

发出来了大功率的激光切割机，把激光切割的新工艺的切割方法运用到了重工业行业上面，这样形成了激光技术的第二工业，同样给工业带来了一次改革。这一次的引进在国内的发展，被称为第二次发展历程。第三历程，是在90年末期，也临近到本世纪初，激光切割发展的一重要成长，从第二次历程的引变，激光切割系统满足了所有的需求，但是缺点就是以往的切割方法采用的切割光束模式被工业界所烦恼，因此一种新的激光束模式在萌萌之中被渴望，这样形成了co2激光系统的出现，co2激光系统包括了激光器，切割机和数控等系统，这一出现大大的被工业界所重点，毫无疑问的成为了本次的第三历程。第四个历程，光纤激光器是国际上新发展的一种新型光纤激光器输出高能量密度的激光束，并聚集在工件表面上，使工件上被超细焦点光斑照射的区域瞬间熔化和气化，通过数控机械系统移动光斑照射位置而实现自动切割。光纤激光切割机它既可做平面切割,也可做斜角切割加工,且边缘整齐、平滑,适用于金属板等高精度的切割加工，同时加上机械臂可以进行三维切割代替原本进口的五轴激光。比起普通二氧化碳激光切割机更节省空间和气体消耗量，光电转化率高，是节能环保的新产品，也是世界上领先技术产品之一。

-----探讨激光切割机滚轮导轨清洁的注意事项

激光切割机的导轨、直线轴作为设备的核心部件之一，它的功用是起导向和支承作用。为了保证机器有较高的加工精度，要求其导轨、直线具有较高的导向精度和良好的运动平稳性。激光切割机直线导轨的清洁：把横梁移动到内侧，打开机器两侧端盖，找到导轨，用干棉布把两侧导轨与滚轮接触的地方擦拭干净，再移动横梁，把剩余地方清洁干净。首先把激光头移动到最右侧(或左侧)，找到直线导轨，用干棉布擦拭直到光亮无尘，再加上少许润滑油(可采用缝纫机油，切勿使用机油)，将激光头左右慢慢推动几次，让润滑油均匀分布即可。

激光切割机导轨的清洁，建议每半个月清洁一次，在关机状态下操作，清洁要先准备干棉布、润滑油。雕刻机的导轨分为直线导轨、滚轮导轨，在ym系列当中x方向采用了直线导轨、y方向采用滚轮导轨。