

## 灯饰3D镭射加工，三维激光切割加工

产品名称	灯饰3D镭射加工，三维激光切割加工
公司名称	东莞市宇讯激光技术有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:宇讯激光 型号:2015
公司地址	东莞市塘厦镇莲湖第一工业区22号
联系电话	0679-82960167 15818247126

### 产品详情

东莞宇讯激光最新引进创科源CYFP-500-2050光纤激光机械手三维切割机广泛运用于汽车、装饰装潢、灯饰、家具等五金加工行业，可以实现先成型后加工的加工工艺，可以节约更多的人力、物力，提高激光加工品质。汽车零部件等钣金覆盖件的传统工艺有开模冲压，等离子切割或线切割等。在模具的制作过程中，修边、冲孔工序一直是难点，特别是一些结构复杂的斜切、斜冲、斜翻等大型汽车模具。修边线的确定需反反复复摸索几次甚至十多次，给钳工、加工设备带来了极大的工作量，不但对钳工的技能水平提出了较高的要求，而且会严重地影响后工序模具的调试。且现实中有很多修边、冲孔模的切刃材质从成本上考虑采用了合金钢，如Cr12、Cr12MoV等，如果采用传统的修边模制作方法，就难免会对刃口进行多次堆焊，由于诸如上面的材料在进行多次堆焊的过程中，容易开裂而致使镶件报废，不得不重新补料再加工，这样，不但周期会被滞后，而且模具的制作成本也会大幅增加。而且在批量不大或是预制阶段，开发模具费用高，周期长，更改不灵活。等离子切割的方式，导致切口边缘不整齐，需要下一道工序来打磨，费时费工。小孔只能用手钻或冲床来加工，工作效率低下。而且手持离子设备对人体有一定的辐射，粉尘严重污染人体健康。