上海医疗器械用品激光打标加工，医疗器械激光刻字加工

产品名称	上海医疗器械用品激光打标加工，医疗器械激光刻字加工
公司名称	上海义元激光科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	上海松江区九亭镇涞亭南路730号
联系电话	18930444976 18055077733

产品详情

上海义元科技有限公司 周飞 18055077733

我公司采用高端激光打标设备，可以在各种硅片、眼镜片、液晶屏、水晶等制品上激光镭射雕刻图案、文字、字符、线条、LOGO等内容。紫外激光打标技术主要用于各种玻璃，液晶屏，等离子屏，薄片陶瓷，单晶硅片，IC晶粒，蓝宝石，聚合物薄膜等材料的打标和表面处理。

紫外激光打标技术，在实际应用中，具有热影响区域非常小，不会有热效应，材料不变形不烧焦，边缘平齐；标记速度快，效率高的特点，尤其适合对热辐射反应大的材料进行激光打标加工，适合在绝大多数金属和非金属材料上进行打标紫外激光打标机采用355nm的紫外激光器研发而成，该机采用三阶腔内倍频技术同红外激光比较，355紫外光聚焦光斑非常小，打标的效应是通过短波长激光直接打断物质的分子链，大程度上降低材料的机械变形、受热变形（属冷光），因此主要用于超精细打标、雕刻，特别适合用于食品、医药包装材料打标、打微孔、玻璃材料的高速划分及对硅片晶圆进行复杂的图形切割等应用行业。