

# 贝丝自动化科技 厦门co2激光打标机 co2激光打标机

产品名称	贝丝自动化科技 厦门co2激光打标机 co2激光打标机
公司名称	东莞市贝丝自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市石碣镇桔洲合和街1号贝丝科技3楼
联系电话	13598000383 13598000383

## 产品详情

### CO2激光打标机激光管有什么不同之处

选用Co2金属管，可长期无故障安全运行。连续加工选用水冷玻璃管。水温长时间不在恒定范围内，光线会不稳定或不发光，连续运行对产品质量影响很大。

金属管的稳定性比玻璃管好。金属管完全密封，co2激光打标机，选用30伏低压。如果玻璃管作用在切割机上，通常需要10000伏以上的电源。功能不稳定，运行中电源简单老化，存在安全隐患。而且对控制系统干扰大。如果主板只是单纯的因为操作不当烧坏，南平co2激光打标机，更容易受到电压的影响，损坏其正常功能。金属管的光斑尺寸为0.07

mm，光斑精度高，热影响小，可以加工。玻璃管的光斑尺寸为0.25

mm，比射频管大三倍以上。光斑较厚，较暗，发光不稳定，热扩散面积大，明显发黑。

CO2激光打标机的金属管是进口的，玻璃管都是国产的。金属管的使用寿命可达45000小时以上，一般可使用六年左右。当里面的气体用完了，厦门co2激光打标机，可以重新充入再利用，而玻璃管一般使用2000小时左右，一般需要更换半年左右。它们应该返回一次，不能重复使用。

### 激光打标机的定义和应用范围

1、激光打标机是用激光束在各种不同的物质表面打上的标记。打标的效应是通过表层物质的蒸发露出深层物质，从而刻出精美的图案、商标和文字。

2、激光打标机主要分为，CO2激光打标机，半导体激光打标机、光纤激光打标机和YAG激光打标机，激光打标机主要应用于一些要求更精细、精度更高的场合。

3、应用于电子元器件、集成电路（IC）、电工电器、手机通讯、五金制品、工具配件、精密器械、眼镜钟表、首饰饰品、汽车配件、塑胶按键、建材、PVC管材。

CO2激光打标机特点：

打标精度高、速度快、雕刻深浅随意控制；激光功率大，能适用于多种非金属产品进行雕刻及切割；无耗材、加工成本低廉--激光器运行寿命高达20000-30000小时；标记清晰，三明co2激光打标机，不易磨损，雕刻及切割、环保、节能；利用10.64um的激光束通过扩束、聚焦、后通过控制振镜的偏转；按预定的轨迹作用于工件表面，使工作表面气化实现标刻效果；上海徽熙激光打标机。光束模式好，系统性能稳定，免维护，适合大批量、多品种、高速度、高精度连续生产的工业加工现场；先进的光路优化设计及独有图形路径优化技术，加上激光器独有超脉冲功能，令切割速度更迅速。

贝丝自动化科技(图)-厦门co2激光打标机-co2激光打标机由东莞市贝丝自动化科技有限公司提供。贝丝自动化科技(图)-厦门co2激光打标机-co2激光打标机是东莞市贝丝自动化科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：赖启炜。