

CO2激光打标机 迈锐捷 湖北打标机

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | CO2激光打标机 迈锐捷 湖北打标机 |
| 公司名称 | 成都迈锐捷激光技术有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 成都市高新区高朋东路2号搏润科技园1502室 |
| 联系电话 | 18982274495 |

产品详情

激光3D动态聚焦激光打标机的特点

激光3D动态聚焦激光打标机的特点：

- 1、高精度的三维定位技术，高速聚焦与扫描系统，激光光束基模、短脉冲、高峰值功率、高重复频率，为客户带来完美的打标效果；
- 2、先进的三维图形处理技术，操作界面友好，适用于dxf、plt、cnc、step、iges等多种格式文件；
- 3、光电转换率高，机器使用寿命长，维护容易；
- 4、打标速度快，大大提高了加工效率。

3D激光打标机的诞生使曲面标记成为可能，给市场带来了革命性的变化，现已广泛应用于手机制造、立体电路、模具、3C电子、汽车零部件、电子通讯等行业产品的激光三维标记。

一种3D动态聚焦激光打标机的制作方法

一种3D动态聚焦激光打标机，包括主控制器、存储模块、测距传感器和激光打标头，所述测距传感器用于测量激光打标头到其打标面之间的距离，所述激光打标头包括激光器、扩束镜、XY扫描振镜组和Z轴自变焦透镜，所述激光器发出的激光经扩束镜扩束后，经XY扫描振镜组反射后，再经Z轴自变焦透镜聚焦后投射到激光打标头的打标面，所述主控制器分别与存储模块、测距传感器、XY扫描振镜组和Z轴自变焦透镜连接。

进一步，所述Z轴自变焦透镜包括镜头以及与镜头传动连接的步进电机，所述步进电机与主控制器连接

进一步，所述主控制器还连接有图像采集模块和用于为激光打标头的打标面提供照明光源的LED灯，所述图像采集模块安装在镜头的末端旁边。

进一步，所述测距传感器安装在Z轴自变焦透镜的光学中心所处的水平线上。

进一步，所述主控制器还连接有无线通信模块、告警模块和/或指示模块。

本实用新型的有益效果是：本实用新型的一种3D动态聚焦激光打标机，包括主控制器、存储模块、测距传感器和激光打标头，激光打标头包括激光器、扩束镜、XY扫描振镜组和Z轴自变焦透镜，测距传感器用于测量激光打标头到其打标面之间的距离，打标机价格，激光器发出的激光经扩束镜扩束后，经XY扫描振镜组反射后，再经Z轴自变焦透镜聚焦后投射到激光打标头的打标面，主控制器分别与存储模块、测距传感器、XY扫描振镜组和Z轴自变焦透镜连接。本激光打标机可以实现Z轴的自动变焦调节，从而可以对弧面工件或者有阶梯高度不同的工件进行一次性打标，CO₂激光打标机，工作效率高。

眼睛看到的不一定是真的，视觉也是会有误差的。一盏特别的灯，经过了精心的设计与制造产生了奇特的视觉效果，挑战我们大脑和眼睛的感知.....

激光打标机营造了3D立体假象，亚克力LED小夜灯欺骗了你的眼睛

亚克力作为一种新型材料，已经广泛运用在模型、招牌、标牌、logo等广告行业。同时，湖北打标机，随着激光打标机在亚克力材料上逐渐普及，也为其不断带来新的创意主题，并助力亚克力制品市场的不断扩大。举个例子，看惯了千篇一律的亚克力灯饰，而在激光设备的改造下，创造出下面这种新型亚克力灯饰，您会喜欢吗？

CO₂激光打标机-迈锐捷(在线咨询)-湖北打标机由成都迈锐捷激光技术有限公司提供。成都迈锐捷激光技术有限公司（www.mrj-lasermark.cn）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.mrj123.com）还是从事光纤激光清洗机，智能型激光清洗机，CO₂激光打标机的厂家，欢迎来电咨询。