

便携式CO2激光雕刻机 昌盛机床厂

产品名称	便携式CO2激光雕刻机 昌盛机床厂
公司名称	保定市徐水区昌盛机床加工部
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市徐水区长城工区园区
联系电话	13785223111

产品详情

说起激光打标，还有人觉得陌生？告诉他们：手机壳，LOGO，文字介绍，条形码，键盘，电视，开关，冰箱，洗衣机，奶瓶，还有衣服上的印花.....都是激光打标机的杰作哦！随着科技的发展，人们对产品的质量的要求越来越高，便携式CO2激光雕刻机的应用领域也越来越广泛，传统油墨印刷或纸贴标签的产品，容易褪色并且有安全隐患，而用激光打标出来的键盘、外壳等，且安全环保。除了质量，现在人们的审美也越来越高。看一看传统喷墨绘制的LOGO、文字、图标，再看一下激光打标出来的效果，瞬间觉得自己的提升了不只一点！

便携式CO2激光雕刻机系统采用半导体矩阵泵浦，能量转换效率大为提高。仅耗电不到500W，可在各种材料上加工清晰的图文。同比灯泵浦激光设备，有长几十倍的工作寿命和不到1/4的电力消耗。减少了设备对外界热量的散发，同时也减少因此而需要的空调制冷的需要量，成本更低，稳定性更好。新的光纤激光器可以选配光隔离器，有效屏蔽反射光，完全可以在金、银、铜、硅等高亮面高反射材料上进行操作，不需要偏离场镜正中心，大大拓宽了应用领域。

便携式CO2激光雕刻机技术成熟而成为激光应用的主流，CO2激光打标由于其高效率 and 光束质量而成为常用的激光打标形式之一。它也适用于各种非金属材料，包括木材、玻璃、纺织品、塑料、箔和薄膜、皮革、甚至石材。便携式CO2激光雕刻机主要用于食品、药品或酒业包装、电子元件、集成电路、电器、移动通信、建筑材料和PVC管等。CO2激光器是气体激光器，它以激光能量与材料的相互作用，在物件表面留下痕迹，对于喷墨、丝印、刀刻等传统技术是一项革命性的替代。这种技术可以在产品表面上雕刻精美的设计、商标、日期或文字。