

便携式激光打标机 苏州隆裕达金属制品 激光打标机

产品名称	便携式激光打标机 苏州隆裕达金属制品 激光打标机
公司名称	苏州隆裕达金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区临湖镇东山大道4168号19栋
联系电话	18913135938 18913135938

产品详情

激光打标机在塑料中的应用

塑料的激光打标机也被广泛应用。根据物料的不同，可以选择几种不同的机器以达到不同的效果。激光打标机可以应用于数字、文本、商标或机器可读代码，如信息密度高、排列在不同尺度的紧凑空间中的数据矩阵。

打标：和金属打标机一样，它也具有良好的聚焦能力，所以适用于打标机的激光光束质量高，使得打标过程中的激光光束可以获得非常小的聚焦直径。通过这种方式，可以在微构件上实现小到纳米的标记轨迹宽度。

适应吸收特性：用于标记的激光通常产生红外波长范绿色激光和紫外激光是针对塑料盒半导体材料。在激光雕刻机的特殊打标应用中紫外光波长的使用为塑料激光打标开辟了新的可能。短波长光化学与塑料复台材料直接反应，激光打标机，不需加热，不会对材料造成损伤，激光打标机在塑料工业中发挥了非常重要的作用！

激光打标机与传统打标机相比具有哪些优势？

- 1、防伪性：激光打标机具有很强的防伪性能，刻出的标记不能被轻易的复制和更改，不会因接触、酸性和还原性气体、高温、低温等环境关系而褪色。
- 2、低成本：激光打标机一步打标，能耗低，运行成本低。
- 3、打标精度高：激光打标机标记清晰、持久、美观，切割较小线宽为0.4毫米的精细图案。
- 4、非接触性：激光打标是一种用于加工的非机械“光刀”，可以在任何规则或不规则的表面上打印打标，打标后工件不会产生内应力无磨损，对工作表面无腐蚀无毒无污染，能确保工件的原始精度。

5、适用性广泛：激光打标机可应用于各种金属和非金属材料，如铝、铜、铁、木制品上都可以打标。

6、发展速度快：由于激光技术和计算机技术的结合，激光打标机厂家，用户只要在计算机上编程就可以实现激光打印输出，加工效率高，并且可以随时改变打印设计，从根本上取代了传统的打标工艺。

7、处理效率高：计算机控制下的激光束可以高速移动(速度高达5~7m/s)，标记过程可以在几秒钟内完成，打标速度快。能够缩短产品升级周期灵活生产，可以满足在非常小的塑料零件上打印大量数据的需求。

哪些材料镭雕可以使用光纤激光打标机

光纤激光打标机可以加工的材料：

一、金属类

绝大部分的金属类，不锈钢，碳钢，铁，铝，氧化铝，电镀件等，金银铜高反材料打标效果不是很好，所以不适合高反射材料。

二、非金属类

塑胶类：PVC，ABS，便携式激光打标机，PP，PC等硬质塑料，如手机按键，电子元器件，电工电气，工艺品等。

木材类：个别的密度硬度好的木材可以使用，但是镭雕效果不好，建议使用CO2激光打标机。

光纤激光打标机虽然打标应用范围广泛，但是激光镭雕所产生的颜色并不是随我们喜好而随便可以呈现出来的，而是同材料有关，一般金属打标显现的都是金属本身的颜色，相对于非金属材料而言，可能会出现同一种材料不同的颜色使用同一台光纤激光打标机会显示不同的颜色效果。

便携式激光打标机-苏州隆裕达金属制品-激光打标机由苏州隆裕达金属制品有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州隆裕达金属制品有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业专用设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!