

打标机机械 迈锐捷优质厂家 打标机机械设备

产品名称	打标机机械 迈锐捷优质厂家 打标机机械设备
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

3D激光打标机，让三维曲面打标“龙飞凤舞”

激光打标机已经成了市场上常见的打标雕刻工具，但是随着生产工艺的提高，各种材质和外观的产品也如雨后春笋般出现，传统的激光打标机也会碰到打不了，刻不到的尴尬，例如弧形、圆形、不规则的椭圆形等非平面结构外观。

3D激光打标机的出现是是激光打标机领域的一次重大跳跃，它对加工对象的表面形状不再局限在类平面上，可以扩展到三维立体表面，实现对三维曲面物体高效率的激光图文打标和表面微结构制造。弧形、圆形、不规则的椭圆形等非平面结构外观打标雕刻也终于不再是解决不了的噶点。3D激光打标机为激光打标加工提升了技术应用范围，拓展了曲面打标的需求。

打标机基本操作

将打标头和鳄鱼夹分别连在机器上;

准备好电印模版

用打标头(连接机器上的正极)蘸打标液，通过模版压在工件(连接机器上的负极)上几秒;

精美永恒的图案就出现了，就像盖章一样简单!折叠标识特点· 任意图案文字;

· 精度极高，字高仅为0.5mm的英文字依旧十分清晰无毛刺(ECM-800分辨率高达0.04mm/600dpi，打标下凹深度0.01~0.1mm)，打标效果完全可与激光打标媲美，而且颜色通常比激光深。

· 打的标耐高温，不怕任何有机的侵蚀、脱落;

- 小到直径2mm的钻头，大到数平方米的钢板;平面或弧面;都能轻松打标。

应用示例:

- 五金工具:刀、剪、钳、锤、螺丝批、扳手、木工凿等
- 量具、刃具:钻头、锯片、丝锥、硬质合金工具、车刀、钢尺、铣刀等
- 机械配件:齿轮、轴承、阀门、钢管、管接头、紧固件、仪表元件、工业零配件、丝杆、气动元件、不锈钢标牌/铭牌、面板等
- 厨卫五金:水龙头、灶具、脱排油烟机、水槽、食品加工设备等
- 民用产品:不锈钢杯、壶、餐具、钟表、眼镜、文具、纪念品、锁具、钢木家具等

适用金属种类:(几乎包括任何表面导电的金属，如果非金属表面镀金属层也可以)

- 碳钢、马钢、合金钢、高速钢、不锈钢、硬质合金、铝合金、铜等;
- 各种表面镀铬、镀镍、镀锌、镀黑钛、发黑等材料;
- 各种喷砂、抛光、磨削、拉丝金属表面等。

电印打标的优势:

- 与激光相比-----成本低、速度快、打标效果相当。
- 与油墨丝网印刷相比-----牢固永不脱落。
- 与传统电腐蚀相比-----清晰度大大提高;电印打标液PH值基本中性，不伤及皮肤，也不会由于打标液引起生锈。
- 与钢印相比-----精度大大提高;不论金属硬度如何均能轻松打标，也不破坏金属表面平整度及金属工件应力。折叠几大特色· 设备小巧美观，质量稳定可靠;
- 独创的过载自动保护装置和风扇散热装置;
- 模版采用优质进口原料，寿命较高，适应批量生产;
- 打标液种类齐全，设有专门实验室:打铜不掉色、打铝清晰、打发黑工件不影响周围发黑层、打不锈钢黑度好、打钢铁不生锈。
- 耗材价格低廉，质量稳定。折叠

您好，3D激光打标机主要是为了解决平面激光打标机所无法完成的标记问题，但并不代表的它不能够在平面上进行打标。简单来说不管是曲面、球面、不规则面还是在平面上都是可以完成商标logo等信息的标记。比起立体的打标，在平面上的打标的难度要更小、也更简单。

理论上说立体的可以打，平面的应该更简单，只不过调整一下设置就可以了。具体要问生产厂商。