

# 打标机价格 迈锐捷智能厂家 激光打标机价格多少

产品名称	打标机价格 迈锐捷智能厂家 激光打标机价格多少
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

### 如何快速解决co2二氧化碳激光打标机中常见的问题？（二）

其四，未能达到预期的打标深度的原因：1、激光打标速度是否过快。2、透镜表面有无污染。3、光路调整是否准确。4、工件表面是否在焦平面上。5、激光输出功率是否达到要求。6、扩束镜位置、方向调整是否准确。7、激光电源输出直流28V电压是否下降，导致激光输出功率下降等。

其五，为什么激光打标机使用一段时间后，激光器的激光输出功率出现下降的情况：1、激光谐振腔是否变化：微调谐振腔镜片，使输出光斑较好。2、全反及输出膜片是否有污损现象。3、声光晶体偏移或者声光电源输出能量偏低：调整声光晶体位置。4、冷却水箱水温设置与环境温度差是否超过5 ° C。5、ke灯使用寿命是否到期。6、进入振镜的激光偏离中心：调节激光器。7、若电流调到20A左右仍感光强不够：ke灯老化，更新新灯。

### 动态co2激光打标机在石材影雕行业掀起热潮

影雕，是被誉为“中华一绝”石雕艺术中的一朵奇葩。顾名思义，因为它雕刻的艺术形象逼真，犹如摄影，故称影雕。它不仅准确地表现了原作的意境，而且充分显示出石雕独特的艺术风格。不管是古今人物、风光名胜、飞禽走兽，还是花卉果蔬、山川平畴，雕琢的画面无不纤细入微，超尘脱俗。产品大的上百平方米，气势雄浑，精巧绝伦。影雕已成为中国石雕出口一大品种。

这种石雕用的石料是山西黑等，石质特别精良，磨光后，面可鉴人，色泽翠润，经久不衰，又不忌酸碱，不怕风化，雕刻在上面的影像可以长期保存。因此，这种雕影也就更显得宝贵。

几年来，影雕多次参加交易会 and 全国工艺美术展览，受到广泛赞赏。还多次被选送到日本、西德、加拿大和美国展览。目前，中国影雕产品已销售到港澳地区及日本、东南亚、美国、西欧、澳大利亚等十多

个国家。

影雕机，顾名思义就是在石材（包括大理石，花岗石、瓷砖等各类石材）上做影像雕刻的机器，全称是“石材影像雕刻机”。又由于该机器是应用激光来完成雕刻的，所以又叫“激光石材影雕机”、“激光石材雕刻机”。石材影雕机雕刻出来的图像具有工艺细腻、形象逼真，立体感强，雕刻有深度，触摸有手感，置于室外长久不变形不褪色的特点。

动态CO<sub>2</sub>激光打标机可在大理石、花岗岩、人造大理石板等各种石材材质上雕刻文字、影像（风景、明星、个人画像）或图案，具有工艺细腻、形象逼真，立体感强，雕刻有深度，触摸有手感，置于室外长久不变形不退色的特点；广泛应用于石材雕刻、墓碑（艺术碑、功德碑、纪念碑碑文）雕刻、石材工艺品（壁画装饰、屏风、影楼写真、案头摆设）雕刻等多个领域

影雕特点：形象逼真。影雕不变形、不怕风吹雨淋，克服了相片图画年久会发黄、褪色的缺点，可以一直保存。

影雕广泛应用于家居宾馆、庙宇、祠堂、陵园、建筑装饰、室内壁画装饰等；艺术写真、案头摆设、纪念礼品，不仅是馈赠之工艺佳品，更是具有较高艺术欣赏价值的美术作品！

CO<sub>2</sub>激光打标机即二氧化碳激光打标机，按波长主要分为：

10.6波长CO<sub>2</sub>激光打标机；

10.3波长CO<sub>2</sub>激光打标机；

9.3波长CO<sub>2</sub>激光打标机；

以上9.3波长主要针对覆膜材料打标效果特别好，CO<sub>2</sub>打标机采用的发光管有玻璃管和金属管两种，金属管性能更稳定，寿命更长，价格也相对高一点。基本上可以说是免维护。玻璃管CO<sub>2</sub>激光打标机则需要定期更换玻璃管，使用成本低，但是后期更好激光器比较麻烦。其原理以CO<sub>2</sub>气体为介质，将CO<sub>2</sub>和其他辅助气体充入放电管在电极上加高压，放电管中产生辉光放电，使气体释放出波长为10.64um激光，将激光能量放大后，经振镜扫描和F - T h e t a 镜聚焦，同时在电脑和激光打标控制卡的控制下进行激光加工，打标的效应是通过表层物质的蒸发露出深层物质，或者是通过光能导致表层物质的化学物理变化而“刻”出痕迹，或者是通过光能烧掉部分物质，显出所需刻蚀的图案、文字。