

# 阳泉CO2激光打标机 恒元打标机厂家

产品名称	阳泉CO2激光打标机 恒元打标机厂家
公司名称	聊城恒元激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区工业园
联系电话	13012685798

## 产品详情

### CO2激光打标机

1964年启动的“6403”高能钕玻璃激光系统、1965年开始研究的高功率激光系统和核聚变研究，以及1966年制定的研制15种激光整机等项目，由于技术上的综合性和高难度，有力地牵引和带动了激光技术各方面在中国的发展。我国的激光科技事业，虽然也遭遇了十年浩劫，但借助于重项目的支撑，仍艰难地生存了下来并取得可贵的进展？

### CO2激光打标机

由于半导体二极管几乎只发一种波长的光，阳泉CO2激光打标机，所以由它泵浦产生的激光的单色性更好，激光的模式更佳，好的激光模式会使激光聚焦后的光点更小，能量更集中，取得更好的标记效果；

半导体及灯泵浦激光器都是采用ND:YAG（掺钕钇铝石榴石）晶体作为激光产生的材料，它可将808nm的可见光转换为1064nm的不可见的激光，但输出激光的另一个更关键的因素是使晶体棒输出激光的泵浦源，半导体泵浦是利用半导体二极管发出808nm的光波；而灯泵浦是利用灯发出的光来泵浦，但灯发出的光的光谱较广，只是在808nm处有一个稍大的峰值，其它波长的光最后都变成无用的热量散发掉了。

激光打标技术作为一种现代精密加工方法，与腐蚀，电火花加工，CO2激光打标机价格公司，机械刻划，印刷等传统的加工方法相比，具有无的优势：

1. 采用激光做加工手段，与工件之间没有加工力的作用，具有无接触，无切削力，热影响小的优点，保证了工件的原有精度。同时，对材料的适应性较广，可以在多种材料的表面制作出非常精细的标记且耐久性非常好；

2. 激光的空间控制性和时间控制性很好，对加工对象的材质，形状，尺寸和加工环境的自由度都很大，特别适用于自动化加工和特殊面加工。且加工方式灵活，既可以适应实验室式的单项设计的需要，也可以满足工业化大批量生产的要求；

3. 激光刻划精细，CO2激光打标机厂家，线条可以达到毫米到微米量级，采用激光标刻技术制作的标记仿造和更改都非常困难，对产品防伪极为重要；

阳泉CO2激光打标机-恒元打标机厂家由聊城恒元激光设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。聊城恒元激光设备有限公司（[www.dabiaoji86.com](http://www.dabiaoji86.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业自动控制系统及装备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（[www.diaokeshebei.com](http://www.diaokeshebei.com)）还是从事航模木模激光雕刻机，茶叶盒激光雕刻机，毛毡激光雕刻机价格的厂家，欢迎来电咨询。

。