

# 变压器剥皮二氧化碳激光机厂家 东莞冠钧激光打标机

产品名称	变压器剥皮二氧化碳激光机厂家 东莞冠钧激光打标机
公司名称	东莞市冠钧激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇塘厦大道北348号李衍大厦（龙林高速出口往塘厦方向500M）
联系电话	13825720311

## 产品详情

在打标机行业内，用得最多的是CO2激光打标机和YAG激光打标机，其中CO2激光又分为二种，分别为射频金属管激光器，和CO2玻璃管二种激光器。而这一种激光多数为国产，之间我国鼓励国内院校及研究所开发出来一批，结果在国内有许多这种CO2玻璃管的生产厂家，他们的技术要不来自高校要不来自研究所。另外一种YAG激光打标机也分为二种类型，分别是：氪灯泵浦YAG激光打标机和半导体泵浦激光打标机。前者目前几乎被后者一年的时间淘汰了，不过目前前者还是有人在使用，甚至生产，龙门二氧化碳激光机，因为有些特殊的行业离不开他的，后者从2006年起占了绝（对）的领导位置。光纤激光打标机的工作原理如下所述：光纤激光标刻系统的基本结构框内是光纤激光器，他也是激光打标系统的核心，这样激光的泵浦源是808NM的激光二极管，这一种二极管是多模的激光，通过半导体制冷片和金属及风扇来对这个808NM的激光二极管来散热，使得泵浦源工作稳定，不会出现温漂及波长变长等可能会影响激光功率的因素。多个808NM的激光二极管通过多分枝耦合，从而进入单根的激光物质---光纤，这一种光纤是以掺稀土元素，以全反镜，光纤光栅以及输出镜作为谐振腔，可脉冲和连续运转，可以达到高达100K的脉冲。这种90年代才应用起来的光纤激光器具有非常多的优点。冠钧激光公司主要设备包括：光纤激光打标机，半导体侧泵激光打标机、CO2激光打标机、端面泵浦激光打标机，金属激光切割机、激光焊接机、激光喷码机、线材激光雕刻机、激光剥皮机、激光剥线机、激光打码机，等工业激光设备。

东莞冠钧激光设备，专注生产激光打标机-光纤激光打标机，紫外激光打标机，二氧化碳激光打标机，端泵激光打标机，激光切割、焊接设备系列齐全。

冠钧激光设备有限公司，激光打标机省时，没有耗材的污染，也避免了喷码机油墨的使用，在源头上拒绝了这些污染源。激光打标机在生产加工过程中，无污染物产生，并且，在操作的过程中简单，无安全隐患。激光打标机在标识行业中占据着越来越重要的地位，一些传统的标识产业会造成一些材料的浪费和污染问题，激光技术不仅解决了材料的浪费和污染问题，也大大提高了标识的效率。激光打标机

加工速度非常快，对于较薄的不锈钢材料，针对不同的材料及厚度会有相应的变化，激光打标机在加工的时候，热影响很低，于传统的打标技术，激光无需产生高温，从而限度地减少了对母材及涂层的材料破坏。在加工使用完后就会把材料的表面处理的干净、光洁。大部分的钢材、铝材及合金等材料在激光加工后，表面都不会出现明显的变形或破坏，程度地保持了原有材料的外观和特性；单边加工，无需接触，因为激光的工作原理为非接触式的光束聚焦，二氧化碳激光机商标刻字设备，所以只需要单边在一定距离之外作用在材料上即可；材料变形很小，大量的材料变形都能控制在百分之几毫米的范围内。

冠钧激光雕刻工艺是一种套筒印版成像工艺。印版包裹在钢滚筒体上，然后以非常高的速度旋转。滚筒在高速旋转的同时，会沿水平轴向移动并通过激光雕刻装置，使整个印版曝露在高强度的CO2激光束下。印版吸收激光束的能量从而导致雕刻区域的印版材料发生热分解。雕刻之后印版经过快速的冲洗后就可以直接用于印刷。在柔性版印刷、凸印和无水胶印的制版工艺中，非图文区域被激光束烧蚀掉，大功率二氧化碳激光机，图文区域则完整保留。轮转丝网印版的制作，变压器剥皮二氧化碳激光机厂家，图文区域的材料被烧蚀掉，以使网孔形成开口。这也是在印刷过程中保证良好的油墨转移的基础。较高的制作效率直接激光雕刻流程大大简化，所需要的时间仅为传统雕刻制版流程的一半。优异的印版质量完美的印版尺寸意味着最（佳）的油墨传递以及精细线条稿的高对比度。所以小的条形码和文字也不需要为追求清晰和扫描能力而改变尺寸。浮雕底基使得高光雕区域的网点扩大率更小。无支撑的网点经历长时间的磨损也能保证尺寸的稳定性。网点浮雕的设计能防止灰尘在非图文区域的堆积。广泛应用于：电子、IC芯片、电工电器、服装皮革、工艺礼品、照明灯具、珠宝首饰、木器竹器、五金工具、钟表眼镜、卫浴洁具、仪器仪表、汽摩配件、手机通讯部件等行业。并为客户提供相应的自动化系统技术解决方案。冠钧激光设备包括：光纤激光打标机，半导体侧泵激光打标机、CO2激光打标机、等工业激光设备。变压器剥皮二氧化碳激光机厂家-东莞冠钧激光打标机由东莞市冠钧激光设备有限公司提供。东莞市冠钧激光设备有限公司（[www.dgaprime.com](http://www.dgaprime.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。冠钧激光——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市塘厦镇塘厦大道北348号李衍大厦（龙林高速出口往塘厦方向500M），联系人：李生。