

绿光雕刻机 三明激光雕刻机 世纪镭杰明（厦门）

产品名称	绿光雕刻机 三明激光雕刻机 世纪镭杰明（厦门）
公司名称	世纪镭杰明（厦门）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市集美区坑坪路1号302单元
联系电话	13806084415

产品详情

激光打标的应用

激光打标技术是激光加工最da的应用领域之一。因激光打标的优势显著，激光打标可以打出各种文字、符号和图案等，字符大小可以从毫米到微米量级，这对产品的防伪有特殊的意义，已被广泛应用于各行各业，如用于电子、仪表、通讯器材、包装、饮料、电池、卫生洁具、电子元器件、集成电路（IC）、电工电器、手机通讯、五金制品、工具配件、精密器械、眼镜钟表、首饰饰品、汽车配件、机械制造、塑胶按键，塑料打标，切割，流水线服装，布料，轮胎表面打标，还适用于陶瓷彩色贴纸打标，玻璃表面打标，紫外激光雕刻机，为优质，高效，无污染和低成本的现代加工生产开辟了广阔的前景。

聚焦后的极细的激光光束如同刀具，绿光雕刻机，可将物体表面材料逐点去除，其先进性在于标记过程为非接触性加工，不产生机械挤压或机械应力，因此不会损坏被加工物品；由于激光聚焦后的尺寸很小，热影响区域小，加工精细，因此，可以完成一些常规方法无法实现的工艺。

激光加工使用的“刀具”是聚焦后的光点，雕刻机，不需要额外增添其它设备和材料，只要激光器能正常工作，就可以长时间连续加工。激光加工速度快，成本低廉。激光加工由计算机自动控制，生产时不需人为干预。

激光能标记何种信息，三明激光雕刻机，仅与计算机里设计的内容相关，只要计算机里设计出的图稿打标系统能够识别，那么打标机就可以将设计信息精que的还原在合适的载体上

激光切割机设备作为一种新型的工具目前越来越成熟的运用到各种行业?包含激光切割机、激光雕刻机、激光打标机、激光焊接机等。那么激光切割到底是怎么运用的?激光切割的好坏又怎么区分呢？首

先激光的能量以光的形式集中成一条高密度的光束?光束传递到工作表面?产生足够的热量?使材料熔化?加之与光束同轴的高压气体直接除去熔化金属?从而达到切割的目的?这说明激光切割加工同机床的机械加工有着本质的区别。

它是利用从激光发生器发射出的激光束?经光路系统?聚焦成高功率密度的激光束照射条件?激光热量被工件材料吸收?工件温度急剧上升?到达沸点后?材料开始汽化并形成孔洞?伴随高压的气流?随着光束与工件相对位置的移动?最终使材料形成切缝。切缝时的工艺参数(切割速度?激光器功率?气体压力等)及运动轨迹均由数控系统控制?割缝处的熔渣被一定压力的辅助气体吹除。

打标机的基本原理：

激光打标是用激光束在各种不同的物质表面打上久的标记。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

可选配的F- 透镜有：f=100mm，有效聚焦范围 65mm。f=160mm，有效聚焦范围 110mm

样品效果：

绿光雕刻机-三明激光雕刻机-世纪镭杰明（厦门）由世纪镭杰明（厦门）科技有限公司提供。世纪镭杰明（厦门）科技有限公司（www.ljmlaser.com）是从事“激光类设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：雷先生。