

光纤打标机价格 福建打标机价格 迈锐捷优质厂家

产品名称	光纤打标机价格 福建打标机价格 迈锐捷优质厂家
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

激光打标机选购必看要点

随着市场潮流的发展，激光打标机的应用越广泛，对于行业的品牌、市场竞争力也起到了推波助澜的作用。但是作为下流环节的企业如果从国内众多激光加工设备厂商中挑选激光打标机呢？

首先，客户在选购激光打标机的时候一定要明确其工作性质，厂商之所以对不同机型编号就是针对不同类型的加工任务而特别设计的，所以客户在选购过程中不能够想着一台打标机能够胜任所有的加工需求。在选购咨询过程中一定要明确好自己的加工需求，包括材料、大小、重量、深度、范围等因素。选购一款合适的机型才能够使自己的投资收到预期甚至超出预期的回报。

第二点，目前市场上根据激光器的类型分为了多种激光打标机，其主要为光纤激光打标机、CO₂激光打标机、YAG激光打标机以及半导体激光打标机等。那么如果去选择呢？

客户需要详细描述自己的加工需求，让激光厂商的技术人员代为推荐。重点是客户可携带样品现场打样，看样品的效果，了解机型的性能，操作等要点。选择一款合适的机型，需要根据自身需求，详细了解机器的性能特点，是否能够满足自身需求。不能盲目的只看价格、外观、机型大小等。

第三点，也是客户都非常关心的，选择机型的一个重要因素——价格。

首先需要为广大激光厂商的同行澄清的一点是，一款新的激光打标机的价格不可能是在2000块左右的，一般来讲，激光器的价格成本都不止这个标准，一款新的激光打标机的主要成本也要高于2000的标准。所以客户在选择过程中不能只追求价格数字，要全面去了解，看看是否为、残次品、二手设备等等。最终的激光打标机的价格，客户可根据自身和激光厂商协商定制。

第四点，一个完全不能忽略的最重要的一点，质量问题。试想，如果一台激光打标机的质量不合格，不能满足自身利益，经常出现故障需要返厂维修，那么客户的成本，经济效益受到非常大的影响。所以在选择过程中，激光打标机的性能质量至关重要。

激光打标机标记柔性电路板的突出表现

由于目前的紫外激光打标机，当将高能量激光束应用于诸如PI的聚合物材料时，其能够将光能转换为化学能。在精密激光束的作用下，原子物质的一部分被连接。分子的化学键发生变化，达到表面处理的目的。在该过程中，由于处理时间和能量集中，处理过的物品的表面几乎不会损坏，这在加工精度和质量方面是有效的。得到保护。虽然目前的紫外激光打标机价格仍然比传统的加工设备贵，但其他加工方法很难达到打标工艺要求。相信在未来，激光技术将为灵活处理提供更复杂的处理解决方案，这将为未来柔性电路更小，更复杂提供有力保障。

CO2激光打标机是利用激光束在各种不同的物质表面打上长久的标记。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、条形码等各类图形。

激光管亮电压表有指示

1.出光不正常导光关节发热

出光不正常导光关节发热的故障主要是由于导光关节松动及激光管没装正；检查方法：同光校正；排除措施：更换或调整导光节，校正光路。

2.激光功率下降

该故障常见于激光管老化；检查方法：用万用表电压档检查调压器，用高压表检查激光管的工作电压；处理方法：更换老化的激光管及调换损坏的元件。

激光管不亮

1.电压表有指示

该故障常见于供电线有开路及脚踏开关或手动开关接触不良。检查方法：用万用表测量；处理方法：修理或更换。

2.电压表无指示

该故障常见保险丝断，或电路有开路。检查方法：用万用表测量；处理方法：更换保险丝，或接通电路。

3.电源指示灯不亮

电源指示灯不亮这一故障常见于保险丝断，进线接触不良，指示灯线路不良或指示灯已坏；检查方法：检查保险丝，检查电源进线，检查指示灯回路；处理方法：更换保险丝，修复导线及更换指示灯。

4.连续烧保险丝

对于连续烧保险丝，我们分析故障是由于机内有短路及机内有严重污物。检查方法：逐级查线，多为高压部分有短路；处理方法：修复短路，清除污物。

5.机内有放电声或电弧光

机内有放电声或电弧光常见机内有尘埃、积水或空气湿度太大及有腐蚀性气体。检查方法：在暗处观察放电点；处理方法：清除尘埃、积水等物，更换工作环境。

此外，我们在操作激光打标机时，还有以下事项需要特别注意：

在调整使用中，co2激光打标机如发现因潮湿或其他原因有放电时，应立即关机，进行检修。以CO2激光打标机为例，在低电流时可连续工作4小时，大电流时需要酌情缩短使用时间；机壳要接地线，电源线为单相三线；导光关节臂不用时请放置在干燥箱内，防止镜片发霉；检修时要先切断电源并进行高压放电，以保安全。