

石家庄激光打标机厂家

产品名称	石家庄激光打标机厂家
公司名称	石家庄恒码电子科技有限公司
价格	888.00/个
规格参数	激光打标机:河北石家庄 打标机功率:500
公司地址	石家庄裕华区方村工农路
联系电话	0311-68123505 18630152571

产品详情

恒码激光打标机，又称激光打码机、激光刻字机、激光标刻机、河北激光打标机、激光打字机、激光刻字机、激光刻码机、激光标刻机、激光喷码机、激光雕刻机，也有人当作激光打印机，但总体指的都是同一类产品，激光打标是用激光束在各种不同的物质表面打上永久的标记。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。目前，公认的原理是两种：“热加工”具有较高能量密度的激光束（它是集中的能量流），照射在被加工材料表面上，材料表面吸收激光能量，在照射区域内产生热激发过程，从而使材料表面（或涂层）温度上升，产生变态、熔融、烧蚀、蒸发等现象。“冷加工”具有很高负荷能量的（紫外）光子，能够打断材料（特别是有机材料）或周围介质内的化学键，至使材料发生非热过程破坏。这种冷加工在激光标记加工中具有特殊的意义，因为它不是热烧蚀，而是“不产生热损伤”副作用的、打断化学键的冷剥离，因而对被加工表面的里层和附近区域不产生加热或热变形等作用。例如，电子工业中使用准分子激光器在基底材料上沉积化学物质薄膜，在半导体基片上开出狭窄的槽。河北激光打标机、喷码机专业研发、生产、销售公司，包括灯泵浦激光、半导体激光、co2激光、光纤激光等，我们将以专业角度为你推荐适合的设备。河北激光打标机行业的著名品牌，提供“超出客户要求”的产品与服务。产品简介：恒码激光打标机，激光的波长为1064nm，属于红外光频段，其特点是输出功率大，性能稳定，是目前成熟，应用广的一种固体激光器；激光打标机，激光器采用氪灯作为能量来源（激励源），nd:yag作为产生激光的介质（工作物质），激励源发出的特定波长的光可是促使工作物质发生能级跃进，从而释放出激光，将释放的激光能量放大后，就可以形成可对材料进行加工的激光束。产品优势：河北恒码激光打标机具以下优势—— 激光功率大，能量可由电流、软件控制，连续可调； 采用振镜扫描系统，速度快、精度高、性能稳定； 软件可以自动生成流水号、条形码； 投资省、加工成本低廉，无需油墨等印刷耗材； 具备长时间连续工作能力。适用材料、行业河北恒码激光打标机适用于所有的金属材料，同时适用于部分非金属材料，已广泛地应用于电子、通信、钟表、首饰、礼品、仪器仪表、商标标牌、汽车制造和航天航空等众多行业的产品表面的文字、符号等标记及微加工处理。激光标记无需油墨，加工和维护成本低。激光标记永不磨损、有较强的防伪作用。大量用于ic、晶振等电子元件，汽车配件、五金工具，卫浴洁具等行业。标刻精细度高。外观精美。可以制作透光钮，有着其他传统工艺不可代替的优点，应用于塑胶、手机按键、音响按键等行业。通过电脑控制，可以编制条形码，完成自动跳号，既能做到单一产品标识，又可满足批量生产要求。激光标记具有无污染、耐磨损的优点，广泛应用于医疗器械、医疗用品等行业。设备参数：激光波长:1064nm光束质量：m2 < 10调制频率： 50khz标刻范围:100x100/150x150/200x200mm标刻深度： 0.3mm（视材料可调）雕刻线

速: 7000mm/s小线宽:0.025mm小字符:0.3mm重复精度:0.005mm整机功率: 5kw电力需求: 380v/50hz/20a