

端泵激光打标机光路图 成都端泵激光打标机 山东恒元打标机

产品名称	端泵激光打标机光路图 成都端泵激光打标机 山东恒元打标机
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

端泵激光打标机

YAG振镜型性能特点

利用高速扫描镜片可以在很短的时间完成图像扫描，完成精美的标记；设计合理，做工精细，外观；可根据用户要求配置数控旋转头、自动夹具、上下料生产线；自动完成日期、流水号，可标刻条型码；可进行数据通讯、联网。

应用范围；适用于各种金属、金属氧化物、玻璃、塑料等，端泵激光打标机多少价格，应用于轴承、芯片、手机按键、钟表、不锈钢餐具、钻头、电器面板、电表盘、U盘、电脑键盘、电池、电子、通讯、电器、仪表、工具、精密仪器、饰品、钟表眼镜、五金水暖、建材、汽配等。

端泵激光打标机

灯泵浦型

YAG激光器是红外光频段波长为1.064um的固体激光器，采用灯作为能量源（激励源），ND：YAG(Nd:YAG激光器。Nd（钕）是一种稀土族元素，YAG代表钇铝石榴石，晶体结构与红宝石相似)作为产生激光的介质，激励源发出特定波长的入射光，端泵激光打标机光路图，促使工作物质发生居量反转，通过能级跃迁释放出激光，将激光能量放大并形聚焦后形成可使用的激光束。

“6403”高能钕玻璃激光系统1964年启动，成都端泵激光打标机，最后从技术上判定热效应是根本性技术障碍，于1976年下马。这一项目对发展高能激光技术有历史贡献是不可忽视的，它使我国激光技术的

水平上了一个台阶。其成果主要表现在：

(1) 建成了具有工程规模的大口径(120毫米)振荡—放大型激光系统,便携式端泵激光打标机,大输出能量达32万焦耳;改善光束质量后达3万焦耳。

(2) 实现了系统技术集成,成功地进行了打实验,室内10米处击穿80毫米铝靶,室外2公里距离击穿0.2毫米铝靶,并系统地研究了强激光辐射的生物效应和材料破机理。

(3) 一次揭示了强光对激光系统本身的光损伤现象和机制。

(4) 一次深入和理解激光光束质量的重要性和物理内涵,采用了一系列提高光束质量的创新性技术,如万焦耳级非稳腔激光器、片状激光器、振荡—扫描放大式激光系统、尖劈法光束质量诊断等。

(5) 激光元器件和支撑技术有了突破性提高,如低吸收高均匀性钨玻璃熔炼工艺、高能脉冲氙气、高强度介质膜、大口径(1.2米)光学精密加工等。

(6) 培养和造就了一批技术骨干伍。

端泵激光打标机光路图-成都端泵激光打标机-山东恒元打标机由聊城恒元激光设备有限公司提供。聊城恒元激光设备有限公司(www.dabiaoji86.com)是山东聊城,工业自动控制系统及装备的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在恒元打标机领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创恒元打标机更加美好的未来。同时本公司(www.liaocheng365.cn)还是从事小型光纤激光打标机,不锈钢刀具激光打标机,食品激光打标机价格的厂家,欢迎来电咨询。