

塑胶透光按键光纤激光打标机

产品名称	塑胶透光按键光纤激光打标机
公司名称	山东晟晖激光科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:晟晖 型号:sh-20 产地:山东
公司地址	山东省济南市历城区海门路299号
联系电话	18754158417

产品详情

机型特点：

光纤激光打标机为当今国际上先进激光打标设备，光束质量好，体积小、速度快、工作寿命长以及免维护等特点；

采用原装进口光纤激光器，进口振镜扫描系统，输出功率稳定，光学模式好，效率高；

外形美观，结构牢固、操作简单、无耗材、折旧成本低长期运行无故障，免维护，能充分满足工业化连续工作需求；

光纤激光器，国际新型，耗电量小，USB接口输出控制，高速无畸变。

适用范围：

可以雕刻金属及多种非金属材料。更适合应用于一些要求精度更高更细的场合。应用于电子通讯、五金制品、精密器械、眼镜钟表、汽车配件、塑胶按键、建材、PVC管材、工业轴承、钟表、家电、模具、食品包装、珠宝首饰、炊具、不锈钢制品等等行业。

适用材料：普通的金属及合金，稀有金属及合金，金属氧化物等；
ABS材料，电器用品外壳，日用品，环氧树脂（电子元件的包装、绝缘层）。

相关技术参数

型号 SH-20

激光功率 20W/30W

光束质量 m^2 1.5

激光重复频率 20KHz-100KHz

标刻线速 8000mm/s

标准标刻范围 110mm × 110mm

字符 0.09mm

整机耗电功率 300W

冷却方式 风冷

选配雕刻范围 100mm × 100mm 160mm × 160mm

电源 AC220 50Hz 5A

光纤激光打标机的产品优势：

- 1、卓越的光束质量：聚焦光斑更小，加工质量更好。
- 2、使用成本低：光电转换效率达90%，耗电不到500W，无耗材。
- 3、速度快：功率密度高、加工速度是传统激光器2-3倍。
- 4、极低故障率、寿命长：光纤光栅替代传统谐振腔，不需调整，寿命高达10万小时。
- 5、极高的稳定性，超长的设备保修期

光纤激光打标机的品质优势：

- 1、强大的技术团队以及雄厚的技术背景决定了其在激光设备专项领域的技术优势。
- 2、生产检测设备以及严格的质量体系，确保了产品的优良品质。

应用领域：

- 1、金属领域：不锈钢产品、五金行业、钟表行业、金银首饰行业、模具等所有金属材料。
- 2、非金属领域：PVC行业、PCB电路板、ABS外壳、芯片行业、塑料标记、陶瓷产品等。
- 3、表面处理领域：油漆或油墨、阳极氧化、电镀及电泳等表面标刻logo或破氧导电处理。
- 4、其他应用：微孔加工、金属排线剥割以及金属材料深度打标。