

(汽车柔性标签) 半导体激光打标机/光纤激光打标机

产品名称	(汽车柔性标签) 半导体激光打标机/光纤激光打标机
公司名称	上海星捷激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区都市路2501弄247号
联系电话	86-02133586469/33586470 15026739678

产品详情

产品介绍

本设备为专用机型，激光器可以选配50W半导体激光器或10W光纤激光器，用以在金属铭牌或柔性标签上蚀刻字符图案等内容。应用行业 可以根据用户需要，增配铭牌上下料机构或纸带传送机构。广泛应用在电子电气、仪器仪表、汽车部件等行业，如汽车出厂标牌、VIN码、发动机序列号、空调标签、安全气囊警告标签、压力标签、轮胎气压标签、燃料标签、钥匙标签、油压标签、条形码、冷却系统标签、车辆排放控制标签等等。汽车行业国标介绍 我国汽车行业新国标GB7258-2004，在4.1.2中明确规定整车的标识要求：要采用能永久保持的产品标牌。原则上标牌不应以铆接方式固定在车辆上。要求用柔性标识和标签系统，并规定柔性标牌的项目内容应采用蚀刻方式。即用激光在柔性标签纸上蚀刻，再粘贴。 在4.1.4规定发动机的标识要求：发动机型号和出厂编号应标刻或铸造在气缸上。若标刻或铸造的发动机型号和出厂编号不易见，则应在发动机易见部位增加能永久保持的发动机型号和出厂编号的标识，若采用柔性标签，则其项目内容应采用蚀刻方式。

柔性标签介绍 附：柔性标识和标签系统材料介绍：柔性纸（国内采用的是3M公司及德莎公司生产柔性纸）标牌又称为“激光标签”和“防篡改产品标签”，可代替原来使用铝标牌的地方，激光蚀刻时，将第一层亚克力涂层刻蚀掉，第二层的颜色便显现出来，字体图案由此产生。柔性标签激光打标的优点

防伪性好：

由于激光标签的制作设备复杂、标签材料特殊及不可重复使用性，使得汽车及零部件的造假者很难仿制标签，从而有效地保护了正规汽车和零部件制造商及拥护的合法利益。

柔性极好：

柔性标签激光打标机一般安装在汽车总装车间，用户可以根据自己的需要，现场打标。一台柔性激光打标机可以提供多达30种不同的标签在一种汽车上。 无库存：

用户根据需要随时激光打标，无需任何库存。 成本较低：
 对于每台车大量使用激光标签时，成本较低。特别适用于使用3m柔性材料较多的汽车制造厂。
 并且有耐高温、耐磨、防腐蚀、耐天气变化、防水等优点。

技术参数

参数/型号	XJDP-50L - SL	XJCL-10W-SL
激光输出功率	50W	10W
激光波长	1064nm	1060nm
激光类型	半导体激光	光纤激光
标准打标范围	110mm × 110mm	110mm × 110mm
调制频率	50kHz	100Kz
打标速度	7000mm/s	12000MM/S
打标深度	0.01-0.3（视材料可调）	0.01-0.3（视材料可调）
最小线宽	0.02mm	0.02mm
分辨率	> 4000dpi	> 4000dpi
重复精度	± 0.003mm	± 0.003mm
冷却方式	内置循环水冷却	内置风冷
电力需求	220V/单相/50Hz/15A	220V/单相/50Hz/4A
整机功率	1.5KW	280W

