

漳州半导体激光打标机 博奥星光

产品名称	漳州半导体激光打标机 博奥星光
公司名称	厦门博奥星光激光设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博奥星光 型号:BMD50 打印速度:100
公司地址	厦门市同安区工业集中区建材园第85栋106
联系电话	86 0595 22352108 15805994448

产品详情

品牌	博奥星光	型号	BMD50
打印速度	100	打印范围	110 (mm)
打印深度	0.2 (mm)	类型	激光打码机
打印方向	双向打印	适用工件	皆可
包装类型	瓶、杯、带、袋、箱、碟、管、罐、盒、桶、碗、软管、利乐包、易拉罐、其他	气源压力	2.5 (MPa)
重量	100 (kg)	外形尺寸	1200 (mm)
自动化程度	半自动	适用行业	餐饮、化工、日化、食品、玩具、五金、机械、烟酒、医药、其他

半导体激光打标机作为yag系列机型的中高端产品，具有最高的性价比，采用半导体激光打标机，可以大大节省后期维护中的耗电和耗材的费用，获得更好的打标效果，并可提高设备可靠性，大大降低维护量。除具备灯泵浦激光打标机的所有功能外，还有如下优点：优点：1.省灯。半导体二极管的寿命长达10000小时，以每天工作八小时计算，可长达三年无须更换耗材，而氩灯的寿命只有几百小时，因此半导体泵浦激光器打标机可称为免维护系统。

2.省电。半导体打标机的功耗只有2kw左右，而灯泵浦需要6kw左右，即半导体每小时可以省电4度。3.标记效果更好。半导体泵浦产生的激光的单色性更好，激光的模式更佳，激光聚焦后的光点更小，能量更集中，能取得更好的标记效果，因此半导体激光打标机可以做出灯泵浦激光打标机无法达到的工艺效果。4.免维护。灯泵浦激光打标机需要经常更换氩灯，每次换灯还要重新调试光路。而半导体打标机免维护，大大增加了设备的稳定可靠性，降低了日常维护的工作量。5.其他未精确计算的节约。灯泵浦激光标记机体积庞大，运行噪音较大，同时庞大的冷水机会产生更多的热量，尤其在南方夏季，环境温度较高，这些多余的热量会使工人的工作环境更恶劣，或者需要更多的空调系统来调节工作环境的温度，增大了生产成本。

系统特性1. 全模块化设计。各模块具有相应独立的运行空间，相互连接简单、直接，最大限度地减少电磁干扰和热干扰，保证了系统长时间工作的稳定性。2. 超精光腔设计专业的激光谐振腔设计，保证得到最大的出光效率和最好的激光模式，同时降低对温度的依赖性。3. 自行开发设计的打标控制软件，具有完全的源码，及时满足不同用户的改进要求。4. 灵活的控制方式。所有的控制模块都具有手动调节和程控调节两种任意的控制方式，可满足不同用户的需求。对于标记电流、频率等电控参数既可采用直观的手动调节，也可以采用软件控制的程控调节。5. 光路预览功能，焦点指示功能。在激光的光轴上叠加了可见红光，用于指示激光束的位置，实现对打标范围的预览。增加了指示对焦红光，直观方便的实现了对焦功能。

设备广泛应用于电子、仪表、通讯器材、包装、饮料、电池、卫生洁具、机械制造、汽车配件、首饰、钟表、医疗器械、眼镜、五金工具等行业，并可与流水线结合，进行在线打标。