

广东贝壳激光打标机的独特防伪功能

产品名称	广东贝壳激光打标机的独特防伪功能
公司名称	东莞市天雄激光科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙社区北横街10号明和商务楼五楼508
联系电话	0769-88038887 13790195671

产品详情

广东贝壳激光打标机分享激光打标机独特防伪功能

技术简介

激光打标，是一种集激光技术、计算机技术与精密机械技术于一体、具有高新技术含量、高附加值和广阔应用市场的高新技术产品。它是由激光在各种金属、非金属（纸、塑料、胶木、陶瓷等）材料上打上永久性的字符（包括中文、英文、数字等）、图案及条形码标记。

其主要特点有：

所打出的标记具有独特的防伪功能；

标记具有永久性；

由于激光打标是非接触式的，因而工作不产生任何形变，且特别适合在流水线生产过程中进行激光打标。

该高速激光防伪打标机主要是由射频脉冲激光器系统、快速振镜扫描系统、计算机控制显示系统、防伪码识别器、快速输送带与光电控制器等部分组成。

技术先进性

由于该机采用了射频脉冲激光器及两维6005快速振镜扫描系统，对5×7字符点阵，打标速率可高达每秒100个字符以上。

同时由于该机打标控制软件具有特定的防伪功能，并可配以相应的识别器加以识别，因而所打出的标记具有独特的防伪效果。属国内先进水平，尤其是快速流水型的打标机，有其独特之处。国内同类产品较少。

国内外发展状况

激光打标机，在国内也有少数几家生产，但其射频脉冲激光器系统无论是采用射频激励的CO₂波导激光器（适用于非金属）或声光调QYAG激光器（适用于金属），其激光器都是从国外进口，价格在5—6万元，加上其他软硬件，整个一台打标机制造成本价格为11—12万元，售价都在20万元以上。

由于激光打标机是一种易耗设备，尤其是激光头的使用年限有限，所以对于采用射频激励的CO₂波导激光器系统的打标机，国产质量不是很高，其寿命较短，就是从发达国家引进的，其寿命也就维持在5年左右；采用声光调QYAG激光器系统的打标机，国产质量较好。

还想了解更多的广东贝壳激光打标机产品可到天雄激光官网查询，我们公司有光纤激光打标机、CO₂激光打标机、紫外线激光打标机、UV紫外线激光打标机和便携式激光打标机等产品。