广东水晶激光打标机浅谈激光打标机的类型与应用

产品名称	广东水晶激光打标机浅谈激光打标机的类型与应用
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

广东水晶激光打标机为大家简要介绍激光标识的三种实现方式,激光打标机的类型与应用。

1.激光标识一般通过三种方式实现：

①去除表面材料打标

②去除表面镀层或涂层

③变色打标

这三种方式中的前两种均可在产品表面留下一定深度（≤0.3mm，视材质而定）的凹痕，第三种则因为材料本身在遇热后会出现化学反应后发生变色。因此激光标识具有永久性和极强的防伪作用。水晶激光打标机

二、目前国内市场上常见的激光打标机大致分以下两大类型：

A. 激光喷码机

是和各种产品包装生产线配套的一种标记设备，被标记的产品在生产线上无停顿地运动，激光连续喷码（打标），长期运行免维护，属于环境保护性新一代产品。

该设备只需选用不同的激光器（原装进口超长寿命的CO2激光器或YAG连续激光器）就可以对各种在线运动的产品或材料如纸张、塑料、玻璃、皮革、木材或金属材料进行标记，代替油墨喷码在各种产品上以点阵方式标记日期、批号、时间、文字的功能，无需油墨、无污染、节省运行费用。

B. 高速扫描振镜式激光打标机

是目前国内外最先进的激光打标系统，这种系统具有扫描速度快、重复精度高、耐用性好等特点，与激光喷码机在线运动的工件所不同，激光标记机多用于静止的材料如纸张、塑料、玻璃、皮革、木材或金属材料进行标记，以矢量图的方式标记日期、批号、时间、文字和各种商标图案等。

上文由广东水晶激光打标机厂家收集整理，通过阅读本文相信大家对激光打标机的类型与应用有了一定的认识，想了解更多的激光设备资讯可在天雄激光官网查看。