

# 江苏光纤、半导体激光打标机应用的性能特点

产品名称	江苏光纤、半导体激光打标机应用的性能特点
公司名称	无锡捷尔特光电科技有限公司
价格	21000.00/台
规格参数	品牌:捷尔特光电 型号:DPL-20B 功率:20W
公司地址	无锡市梁溪区红星路216号内1560
联系电话	13961765766

## 产品详情

激光打标机是用激光束在商家各种不同的产品表面打上标记，打标的效应是通过表层物质的蒸发露出深层物质，从而刻出精美的图案、商标和文字。而且该种设备通常应用于企业厂家。

激光打标机在我们的日常生活中一般主要应用于企业厂家，这种独特的设备一般只有在广告设备采购市场才能购买到，它的主要作用是用激光束在商家各种不同的产品表面打上的标记，打标的效应是通过表层物质的蒸发露出深层物质，从而刻出精美的图案、商标和文字。

以下，我们将介绍下激光打标机应用的性能特点。

### 其激光打标机应用的优势

一、采用激光做加工手段，与工件之间没有加工力的作用，具有无接触，无切削力，热影响小的优点，保证了工件的原有精度。同时，对材料的适应性较广，可以在多种材料的表面制作出非常精细的标记且耐久性非常好

二、激光的空间控制性和时间控制性很好，对加工对象的材质，形状，尺寸和加工环境的自由度都很大，特别适用于自动化加工和特殊面加工。且加工方式灵活，既可以适应实验室式的单项设计的需要，也可以满足工业化大批量生产的要求

三、激光刻划精细，线条可以达到毫米到微米量级，采用激光标刻技术制作的标记仿造和更改都非常困难，对产品防伪极为重要

四、激光加工系统与计算机数控技术相结合可构成高效自动化加工设备，可以打出各种文字，符号和图案，易于用软件设计标刻图样，更改标记内容，适应现代化生产高效率，快节奏的要求

五、激光加工没有污染源，是一种清洁无污染的高环保加工技术

激光打标技术已被广泛的应用于各行各业，为优质，高效，无污染和低成本是现代加工生产开辟了广阔

的前景。随着现代激光标刻应用领域的不断扩展，对激光制造的设备系统小型化，高效率和集成化的要求也越高。

无锡捷尔特光电科技有限公司研发出光纤激光打标机——公司激光刻字机本系列机型是我公司专为精密静态标刻研制光纤激光打码机，采用高精度振镜及软件，可以选配精密移动平台或旋转工装实现精密标刻。高精度光纤激光器，高可靠性，性价比高。

无锡捷尔特光电科技有限公司

全国大客户经理:13961765766肖经理