

# PCB激光打标机的价格 西比科智能 绍兴PCB激光打标机

产品名称	PCB激光打标机的价格 西比科智能 绍兴PCB激光打标机
公司名称	西比科智能装备（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯西路96号
联系电话	18136072659

## 产品详情

### 紫外激光打标机

#### 原理

紫外激光加工时的反应机理是通过光化学消融作用实现的，即依靠激光能量打断原子或分子间的键合，PCB激光打标机厂家，使其成为小分子气体蒸发掉。

#### 机型特点

1. 光束质量好，聚焦光斑更小，能实现超精细标记
2. 大多数材料都能吸收紫外激光，因而应用范围更广泛
3. 热影响区域极小，不会产生热效应，不会产生材料烧焦问题。
4. 标记速度快，效果高、体积小、功耗低

#### 适用行业

应用于特殊材料的精细打标、精细切割、微细加工，主要用于各种玻璃、液晶屏、纺织品、薄片陶瓷、半导体硅片、晶粒、蓝宝石、聚合物薄膜等材料的打标和表面处理。

### 全自动PCB激光打标机

激光打标机打标精度高、速度快、性能稳定，而且只需要通过电脑控制，操作简单，能打印各种复杂的图案、文字、二维码等内容，非接触式加工，无耗材，环保无污染，完全符合现有PCB行业高品质标记要求，能弥补丝印加工的不足，逐渐成为PCB标记的最佳加工工具，将在电路板行业发挥着举足轻重的作用!

## 【产品介绍】

此设备用于印刷电路板上阻焊剂的直接激光标记，激光组件安装在传输系统上的上方伺服驱动X/Y轴，需要标记的PCB自动传输，以固定的位置移动到打标头，绍兴PCB激光打标机，刻区域，进行视觉定位，激光移动到一个预先设定的位置，根据不同的内容，如条码DataMatrix码，纯文本或标识到产品上，相机识别验证条码内容并保存。

## 【产品特点】

可面需高性能CO<sub>2</sub>元、光纤款光或绿激光，PCB激光打标机生产商，功率和脉冲中宽度等可调。

高速XY运动平台，可多点和矩阵运动高精度视觉定位保证打印位置精度，并在打标后确认打印内容和质量。

专业HMI软件，标准SMEMA接口，支持多产品文件。

支持多语言即时切换，支持远程控制和数据上传等。

## 紫外激光打标机

### 紫外激光打标机优点

聚焦光斑极小、加工热影响微乎其微、超精细打标、特殊材料打标、不会产生热效应、不会产生材料烧焦问题。

紫外激光器聚焦后的光斑最小可达15 μm，聚焦光斑更小，能实现超精细标记，PCB激光打标机的价格，非常适合进行微孔钻孔加工。

性能稳定、使用寿命长、环保、无耗材。

### 行业应用

紫外激光打标机以其独特的小功率激光束为主，特别适应于超精细加工的高端市场，化妆品、药品、食

品、UV塑胶及其他高分子材料的包装瓶表面打标，效果精细，标记清晰牢固，优于油墨喷码且无污染；柔性pcb板打标，划片；硅晶圆片微孔、盲孔加工；LCD液晶玻璃二维码打标、玻璃器具表面打孔、金属表面镀层打标、塑胶按键、电子元件、礼品、通讯器材、建筑材料、充电器、PCB板切割等等。

PCB激光打标机的价格-西比科智能-绍兴PCB激光打标机由西比科智能装备（苏州）有限公司提供。西比科智能装备（苏州）有限公司（[www.spkautomation.com](http://www.spkautomation.com)）位于苏州工业园区唯西路96号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前西比科智能在机械加工中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。西比科智能取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。西比科智能全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。