

# 维品批头流水线光纤视觉激光打标机

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 维品批头流水线光纤视觉激光打标机                             |
| 公司名称 | 东莞市维品科技有限公司                                  |
| 价格   | .00/个  |
| 规格参数 | 品牌:维品/VIPin<br>型号:VIPIN-PY<br>激光功率:20/30/50w |
| 公司地址 | 广东省东莞市大岭山镇百花洞马山庙路2号6栋302室                    |
| 联系电话 | 13620926184                                  |

## 产品详情

### 维品批头流水线光纤视觉激光打标机

激光打标机，是利用激光通过控制系统，在产品表面进行高能量快速扫描留下的刻印，以形成了信息。激光打标机利用视觉技术，相当于给此激光机加上了一双眼睛。利用这双眼睛，激光机可以省去了人工摆放，精确的识别要打标的产品，这样提高了效率，节约了人力。视觉定位激光打标机是时代发展的产物，是科技文明的转化成果。

### 视觉定位激光打标机的工作原理

视觉激光打标机，运用了视觉定位原理，先对产品进行模板制定，确定产品的外形，保存为标准模板，在正常加工时对所需加工的产品进行拍照，由计算机进行快对比模板进行对比及位置定位，调整后即可对产品进行加工。该功能可自动识别产品特征进行激光打标，实现定位，小的物件也能进行精度打标，无须再使用夹具，减少了人工参与，优化了工作效率。

### 视觉定位激光打标机的特点

视觉激光打标机的特点是自动识别，自动打标，很少出现失误漏打或者断光的现象，可一次打标多个产品，进行流水线自动上料，实现自动化生产流水线。

## 视觉激光打标机的应用

视觉定位激光打标机，主要应用于小件或规则的产品，有量。也可对一些产品进行视觉打标，可以免去了做工装的麻烦。从此，激光打标机进入了一个新的发展阶段：视觉自动化激光打标新时代。