

# 紫外激光镭雕机 深圳紫外激光镭雕机

产品名称	紫外激光镭雕机 深圳紫外激光镭雕机
公司名称	华科激光技术（深圳）有限公司
价格	88.00/1
规格参数	华科激光:华科激光 华科激光:华科激光 华科激光:华科激光
公司地址	深圳市光明区公明街道上村社区下鞏永盛大厦D02（注册地址）
联系电话	13631680597

## 产品详情

紫外激光镭雕机 深圳紫外激光镭雕机

服务热线：136-3168-0597 吴生

紫外激光打标机机型特点：

光束质量高，光斑非常小，能实现超精细标刻；

近乎完美的打标质量：355nm输出波长减少了对加工件的热影响；振镜式高精度打标头，打标效果精细并可重复加工；高精度细致光斑保证打标结果的完美；打标过程非接触，打标效果永久性；

紫外激光打标机适用范围大；

热影响区域非常小，不会有热效应，材料不变形不烧焦；

标记速度快，效率高；

整机性能稳定，体积小，功耗低。

更加适合对热辐射反应大的材料进行加工；可与生产流水线配合，自动上下料，自动进出料；适合在绝大多数金属和非金属材料上打标；

紫外激光打标机主要优点：

紫外激光由于聚焦光斑非常小，且加工热影响区小，因而可以进行超精细打标、特殊材料打标，是对打标效果有更高的要求客户的必选产品。紫外激光除铜材质以外，几乎适合加工所有材质。

灵活便捷的操作系统：操作过程人性化，设备运行稳定性好；专用控制软件可兼容AutoCAD、CorelDRAW、Photoshop等多种软件输出；能实现文字符号、图形图象、条形码、二维码、序列号等的自动编排和修改；支持PLT、PCX、DXF、BMP、JPG等多种文件格式，可直接使用TTF字库；CCD自动识别跟踪定位；；

紫外激光打标机行业应用：

主要应用于超精细加工的高端市场，药品、化妆品、视频及其他高分子材料的包装瓶表面打标，效果非常精细，标记清洗牢固，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、建筑材料等等。

产品特点：

- 1、优异的光束质量：FLS-FB系列光纤激光打标机光束质量比传统的固体激光打标机好，为基模（TEM<sub>00</sub>）输出，聚集光斑直径10um，发散角是半导体泵浦激光器的1/4。特别适用于精密，精细打标。
- 2、使用成本低廉:电光转换效率最高达到30%，整机耗电不到500W，是灯泵浦固体激光打标机的1/10，大大节省能耗支出。
- 3、免维护操作:激光器无需进行任何维护，也不用调整或清洁镜片。
- 4、使用寿命长:使用激光二极管作为泵浦源，其平均工作时间可达10万小时
- 5、加工速度快:加工速度是传统激光打标机的2-3倍。

行业应用：

电工电器、电子通讯、汽摩配件、精密五金、礼品饰品、眼镜钟表、仪器仪表和卫浴洁具等行业，不宜高反射材料。

适合材料：

适用于不锈钢、铝、铜、合金、ABS、PVC、环氧树脂、硅晶片、电子元器件、封装绝缘层、汽车仪表、按键、等五金及部分非金属材料。

紫外激光镭雕机 深圳紫外激光镭雕机

服务热线：136-3168-0597 吴生