

5w紫外激光打标机精细打标 玻璃雕刻医药食品包装打码

产品名称	5w紫外激光打标机精细打标 玻璃雕刻医药食品包装打码
公司名称	武汉和谐天域激光标记有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市蔡甸区蔡甸街新天大道493号
联系电话	18071022830

产品详情

品牌：天域激光型号：HT-3D20/3D50/3D60激光功率：20W/50W/60W频率：1-1000KHz冷却方式：风冷保修期：两年波长：1064nm打印速度：10000mm/s重复精度：0.002mm打印高度：450mm打印方向：双向打印加工定制：是包装类型：箱气源压力：0（MPa）重量：135Kg外形尺寸：740*680*1400mm自动化程序：全自动位数：6位

紫外激光打标机属于激光打标机的系列产品，但其采用355nm的紫外激光器研发而成，该机采用三阶腔内倍频技术,同红外激光比较，355紫外光聚焦光斑很小,能在很大程度上降低材料的机械变形且加工热影响小，因为主要用于超精细打标、雕刻，特别适合用于食品、医药包装材料打标、打微孔、玻璃材料的高速划分及对硅片晶圆进行复杂的图形切割等应用领域。

产品特点

1. 金属或非金属材料都能吸收紫外激光，应用范围更加广泛。
2. 紫外激光打标机为冷加工，热影响区极小，不会产生材料烧焦问题。
3. 整机性能稳定，体积小，功耗低。
4. 光束质量好，聚焦光斑小，能实现超精细标记，且标记速度快，效率高；
5. 高性能紫外激光器，高精密扫描振镜，精度高，寿命长；

6.无需耗材，使用成本及维护费用低

应用行业

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,视频及其他高分子材料的包装瓶表面打标，效果精细，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。

技术参数

打标样品