

水晶雕刻全自动紫外激光打标设备3w 标记速度快

产品名称	水晶雕刻全自动紫外激光打标设备3w 标记速度快
公司名称	东莞市长安台祺机械制造厂
价格	65000.00/个
规格参数	建议零售价:100000.00 加工定制:否 品牌:台谊
公司地址	东莞市大岭山镇大岭山大道景业路1号
联系电话	13929421647

产品详情

1.紫外激光打标机采用355nm的紫外激光器研发而成,紫外光聚焦光斑非常小,大程度上降低材料的变形、热变形(属冷光加工).

2.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行业。

3.我公司使用国际先进技术,与德国、美国激光公司协作研制成的先进的激光打标机;紫外激光器是被高功率多模激光二极管泵浦产生激光再倍频后产生的紫外激光束,再通过计算机控制高速扫描振镜偏转改变激光束光路实现自动打标.

水晶雕刻全自动紫外激光打标设备3w 5w 10w 标记速度快

台谊品牌紫光全自动激光打标机主要适用于玻璃,水晶制品的表面和内部雕刻,如手机屏,lcd屏,光学器件,汽车玻璃等。同时可适用绝大多数金属和非金属材料的表面加工和镀层薄膜的加工。

免费试样及报价:139 2942 1647 王生 qq:1192228058

产品参数:

名称:紫光激光打标机

产品型号:ty-g808z

品牌:台谊激光

激光功率:3w

激光波长 355nm

打印深度： 0.5mm视材料可调

雕刻线速 8000mm/s

最小字符 0.1mm

重复精度 $\pm 0.002\text{mm}$

自动化：全自动

光束质量 $m^2 \quad 2$

激光重复频率 20khz-100khz

标准雕刻范围 110mm × 110mm

整机耗电功率 800w

电源 ac220 50hz 5a

冷却方式 水冷

激光模块寿命 15000h (小时)

显示屏：彩色高清触摸屏操用

定位系统：红光定位

选配雕刻范围 70mmx70mm/110mmx110mm/250mmx250mm/300mmx300mm可选

外形尺寸 920x650x1500mm

工作台尺寸： 250x330mm 升降行程300mm 单维，多维 可选

产品特点：

紫外激光波长短，聚焦光斑更小，属于冷加工，热影响小。

- 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.无污染，无毒，标记速度快，效率高；
- 5.整机性能稳定，功耗低。

适用行业：

主要用于各种玻璃、tft、液晶屏、等离子屏、纺织品、薄片陶瓷、单晶硅片、ic晶粒、蓝宝石、聚合物薄膜等材料的打标和表面处理。

精密透光按键全自动紫外激光打标设备 冷加工 标记速度快 咨询电话139 2942 1647 王生
qq:1192228058

本产品的建议零售价是200000.00，加工定制是否，品牌是台谊，型号是TY-G808Z，打印速度是8000mm/s，打印范围是110*110（mm），打印深度是0.5（mm），打印高度是500（mm），类型是激光打码机，打印方向是双向打印，适用工件是皆可，包装类型是瓶,杯,带,袋,箱,碟,管,罐,盒,桶,碗,泡沫,软管,易拉罐,手机壳，重量是60（kg），自动化程度是全自动，适用行业是餐饮,服装,化工,家纺,礼品、工艺品,日化,食品,玩具,五金、机械,烟酒,医药,耳塞，售后服务是保修一年,免费上门安装培训，最小线宽是0.01mm