

激光喷码机 矿泉水瓶生产日期打标机 陶瓷激光刻字机 激光打码机

产品名称	激光喷码机 矿泉水瓶生产日期打标机 陶瓷激光刻字机 激光打码机
公司名称	深圳市超越激光技术有限公司
价格	189000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:超越激光 型号:CY-ZW3W
公司地址	深圳市龙岗区同乐社区水田一路13号
联系电话	0755-28623985 18929316978

产品详情

紫外激光打标机概述

紫外激光打标机采用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紫外光聚焦光斑极小，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。

紫外激光打标机原理：紫外激光打标机是用激光束在各种不同的物质表面打上永久的标记。打标的效应是通过短波长激光直接打断物质的分子链（不同于长波激光所产生的表层物质的蒸发露出深层物质）从而显出所需刻蚀的图案、文字。

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；

产品应用

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，如化妆品、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；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；柔性pcb板打标何划片；硅晶圆片微孔、盲孔加工；

后期维护

本机不工作时，应切断打标机和计算机电源。

本机不工作时，将场镜镜头盖盖好，防止灰尘污染光学镜片。

本机工作时电路呈高压状态，非专业人员，切勿在开机时检修，以免发生触电事故。

本机出现任何故障应立刻切断电源。设备长时间使用，空气中的灰尘将吸附在聚焦镜下端表面上，轻者会降低激光器的功率，影响打标效果；重者造成光学镜片吸热过温以致炸裂。当打标效果不佳时，应仔细检查聚焦镜表面是否被污染。如果是聚焦镜表面被污染，应卸下聚焦镜清洗其下端表面。

卸下聚焦镜应特别小心，注意不要碰坏或摔伤；同时，也不要用手或其他物品触及聚焦镜镜面。清洗的方法是将无水乙醇（分析纯）与乙醚（分析纯）按3:1的比例混合，用长纤维棉签或镜头纸侵入混合液，轻轻擦洗聚焦镜下端表面，每擦拭一面，须更换一次棉签或镜头纸。

在打标机工作过程中，不得挪动打标机，以免损坏机器。

打标机上不要覆盖堆或放其他物品，以免影响机器散热效果。

技术支持

超越激光免费为客户进行安装、调试以及技术培训。超越激光售后服务网点遍及全国，8小时内响应客户请求，24小时内解决客户问题。超越激光为客户提供一年免费保修、终身技术支持。

深圳市超越激光技术有限公司

24小时全国免费服务热线：4000-599-559

手机：18126260045（赵小姐）

座机：0755-89765109/605

旺旺：chaoyuejg

邮箱：zhaoyeye@chaoyuelaser.com

网址：www.szcy99.com

地址：深圳市龙岗区坪地街道办宝地工业区11号

本产品的加工定制是是，品牌是超越激光，型号是CY-ZW3W，打印速度是15000mm/s，打印范围是1-1200（mm），打印深度是0.01-1（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，包装类型是碟,桶,软管,碗,易拉罐,管,杯,盒,泡沫,瓶,袋,箱,罐,带,手机,手机配件,电脑,电脑配件,智能穿戴设备,眼镜,刀具,钟表,礼品,饮料,玻璃,水晶,重量是100（kg），外形尺寸是800*1200*1650（mm），自动化程度是全自动，适用行业是医药,化工,烟酒,礼品、工艺品,服装,家纺,日化,餐饮,食品,五金、机械,玩具,电器,通信,IT,电子产品,手机,电子元器件,售后服务是一年保修，规格是CY-ZW3W，产品别名是激光打标机，激光雕刻机，激光镭雕机，产品用途是电器，手机，电子产品，电子元器件，适配器，保护壳，电池及配件，用途是激光打标，雕刻，镭雕，铭牌