

非金属激光打标机 博特激光

产品名称	非金属激光打标机 博特激光
公司名称	汕头市博特激光电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:博特激光 型号:CO2-T30A 打印速度:7000mm/s
公司地址	汕头市龙湖区长江路泰业大厦西门6F
联系电话	86-75488698197/400-007-1318 13902747866

产品详情

品牌	博特激光	型号	CO2-T30A
打印速度	7000mm/s	打印范围	110*110 (mm)
类型	激光打标机	打印方向	皆可
适用工件	皆可	包装类型	瓶、杯、袋、碟、管、罐、盒、桶、碗、泡沫、软管、利乐包、易拉罐
适用行业	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		

机型简介

co2系列激光打标机核心光学部件采用美国进口co2射频激光器,高速扫描振镜,为机械长时间连续高速稳定工作提供了可靠保障. co2射频激光器是一种气体激光器,激光波长为10.64um.属于中红外频段,co2激光器有比较大的功率和比较高的电光转换率.二氧化碳激光器以co2气体作为工作物质.将co2和其他辅助气体充入放电管,挡在电极上加高电压,放电管中产生辉光放电,就可使气体分子释放激光.将释放的激光能量扩束及聚焦后,在通过扫描振镜进行偏转可进行激光加工。

技术参数

型号：	co2-t30	co2-t50	
激光输出功率：	30w	50w	
激光波长：	10.64um		

激光重复频率：	<=25khz	<=50khz	
标准雕刻范围：	110mm*110mm/175mm*175mm/260mm*260mm/400mm*400mm (可		
最小线宽：	0.10mm		
重复精度：	0.01mm		
整机功率：	1.2kw	2kw	
雕刻深度：	<=3mm	<=5mm	
最小字符：	0.4mm		
雕刻线速：	<=7000mm/s		
电力需求：	220v单相/50hz/8a	220单相/50hz/10a	
光路系统尺寸：	1200mm*190mm*200mm		
控制系统：	600mm*600mm*800mm		
冷却系统：	风冷	风冷	

机型特点

打标精度高、速度快,雕刻深浅随意控制。激光功率大,能适用于多种非金属产品进行打标及切割。无耗材,加工成本低廉--激光器运行寿命高达2-3万小时。标记清晰、不易磨损,打标及切割效率高、环保、节能。打标软件功能强大,可兼容coreldraw、autocad、photoshop等软件的文件;支持plt、pcx、dxf、bmp等。可直接使用shx、tff字库;支持自动编码、打印序列号、批号、日期、条形码、二维码、自动跳号等。

行业应用

工艺礼品、家具、皮革服装、广告标牌、食品包装、陶瓷洁具、电子元件、医药包装、印刷制版、外壳名牌等。

适用材料

打标的材料主要有竹木制品、陶瓷、纸张、布料皮革、有机玻璃、环氧树脂、亚克力等非金属材料。

