



里尔光机（北京）科技有限公司

射频 C02 打标机 紫外打标机

射频 C02 打标机

产品详情：

用 C02 气体作为激光光源,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雕刻及切割。无耗材、加工成本低,标记清晰,雕刻及切割效率高、环保、节能。红外激光光束质量分析

适用材料：

各种非金属材料 and 产品的打标、雕刻、镂空、切刻。可进行各种文字、符号、图形、图像、条码、序列号等的打标、雕刻、镂空、切割

参数详情：

激光功率	20/30/50/60/80/100120/150/200/300/500W
激光波长	9.3um/10.6um
频率范围	0-25KHz
雕刻范围	150mmx150mm(可选配)
打标速度	<7000mm/s
最小线宽	0.2mm
最小字符	0.5mm
重复精度	± 0.01mm
工作电源	AC220V/50Hz
冷却方式	风冷(50W 以下)/水冷(100W 以上)
机器尺寸	790mm*600mm*1435mm

紫外打标机

产品详情：

紫外激光打标机采用 355nm 的紫外激光器研发而成,该机采用的三阶腔内倍频技术同红外激光比较打标效应通过短波长激光直接打断物质的分子链大程度上降低材料的机械变形,虽受热变但属冷光

适用材料：

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(如:塑料)的打标、打微孔,玻璃、瓷器材料的高速划分及对硅片晶圆进行复杂的图形切割等

参数详情：



里尔光机（北京）科技有限公司

激光功率	3/5/10/15/25W
激光波长	355nm
频率范围	20-200KHz
脉宽范围	<15ns
雕刻范围	150mmx150mm(可选配)
打标速度	<7000mm/s
最小线宽	0.01mm
最小字符	0.05mm
重复精度	± 0.01mm
工作电源	AC220V/50Hz
冷却方式	水冷(常用)/风冷
机器尺寸	790mm*600mm*1435mm

雕刻范围一般是 150mm*150mm、175mm*175mm 为主，CO2 打标机一般最大可以做到 200*200mm，紫外打标机一般最大可以做到 300*300mm，但范围越大，效果越差，150mm*150mm 效果最好。