

## 内置水冷式塑料UV激光打标机供应

产品名称	内置水冷式塑料UV激光打标机供应
公司名称	昆山大鑫华激光科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	激光波长:355nm 最小线宽:001mm 重复精度: ± 0.002mm
公司地址	昆山市周市镇市东河路8号1栋
联系电话	18896963185

## 产品详情

紫外线激光打标机属于冷激光加工，波长355nm，主要适用于热敏感材料、脆性材料或者其他的一些特殊加工要求，目前价格较贵。原理：紫外激光加工时的反应是通过激光化学消融作用实现的，即依靠激光能量打断原子与分子间的键合，使其成为小分子汽化、蒸发掉。优点及适用范围：1、紫外激光波长短，光束质量好，聚焦光斑更小。2、紫外激光加工属于冷加工，热影响小。3、功率脉宽输出稳定，特别适用超精细微加工领域。行业应用：1、适用于蓝宝石、石英、陶瓷、玻璃等超硬材料的精细打标。2、适合于手机、平板行业相关配件打标，如手机盖、触摸屏、数据线、电源、连接器等3、广泛应用于食品、药品、化妆品、电线等高分子材料的包装瓶表面打标，打微孔。