

重庆紫外激光打标机 重庆高速光纤激光打标机

产品名称	重庆紫外激光打标机 重庆高速光纤激光打标机
公司名称	重庆亮科激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区华宇名都小区77号
联系电话	13667686511

产品详情

重庆紫外激光打标机 重庆高速光纤激光打标机

重庆紫外激光打标机 重庆高速光纤激光打标机

重庆紫外激光打标机 重庆高速光纤激光打标机

致力于高品质紫外激光包装喷码机-激光喷码机、紫外激光打码机领域领导者！

致力于高品质紫外激光精细打标机-激光打码机、紫外激光刻字机开发领导者！

致力于高品质紫外激光二维码喷码机-激光打码机、激光打码机/二维码激光喷码机/紫外激光雕刻机领导品牌！

亮科激光科技有限公司

：13667686511

：2313033788

市九龙坡区长大路1号附34号

紫外激光打标机

属于激光打标机系列中的一种产品，也是最新研发出来的一种激光加工技术，因传统的激光打标机采用的是激光热加工技术，在精细度方面得到的提升空间具有限制性的发展，然而紫外激光打标机采用是一种冷加工，因此在精细度，热影响上面降到了最低，是激光技术的一大飞跃。

紫外激光加工成为冷加工，是因为紫外光子的高能量分子，直接把需要加工的金属或者非金属材料上面的分子使其脱离，然而这个脱离导致了分子跟材料分离了，这样的工作方式不会产生热量，由于这不会产生热量的工作方式因而紫外激光加工的方式成为了冷加工，这就来源，也是跟传统激光的区别。在冷加工的基础上面，加工产品材料的效果会得到更好的效果，更好的发展，在使用冷激光加工的时候，材料影响的概率降低到了百分之一，这样把其加工的优点得到了全部应用，也是激光技术一大提升，相信日后的激光市场上面，紫外激光会逐渐普遍的应用。

紫外激光打标机属于激光打标机的系列产品，但其采用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，能在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领域。