

UV紫外激光加工服务 UV紫外激光加工 东莞祥宁五金加工

产品名称	UV紫外激光加工服务 UV紫外激光加工 东莞祥宁五金加工
公司名称	东莞市长安祥宁五金加工厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙社区湖景路2号
联系电话	18824370538

产品详情

东莞市长安祥宁五金加工厂专职激光打标，蚀字加工，蚀刻加工，紫外镭雕加工，氧化铝打黑等。祥宁激光加工厂的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈！

激光打标是利用高能量密度的激光对工件进行局部照射，使表层材料汽化或发生颜色变化的化学反应，UV紫外激光加工，从而留下永久性标记的一种打标方法。激光打标是由激光发生器生成高能量的连续激光光束，聚焦后的激光作用于承印材料，UV紫外激光加工服务，使表面材料瞬间熔融甚至汽化，通过控制激光在材料表面的路径，从而形成需要的图文标记。

激光打标加工是在被标物体上进行雕刻和标记，和标志、记号和雕刻为同义，是利用激光束的集聚在物体表面烧出痕迹，按照一定的轨迹进行雕刻，就可以显现出所需要的图像。

- (1) 能标记条形码、数字、字符、图案等标志。
- (2) 可穿过透光物质（如石英、玻璃），对其内部零部件进行加工。
- (3) 激光束很细，使被加工材料的消耗很小。
- (4) 加工时，不会像电子束轰击等加工方法那样产生X射线，也不会受电场和磁场的干扰。
- (5) 可对绝大多数金属或非金属材料进行加工。
- (6) 使用精密工作台能进行精细微加工。
- (7) 使用显微系统或摄像系统，能对被加工表面状况进行观察或监控。

(8) 激光是以非机械式的"刀具"进行加工，对材料不产生机械挤压或机械应力，无"刀具"磨损，无毒，塑胶外壳UV紫外激光加工，很少造成环境污染。

(9) 可以利用棱镜、反射镜系统（对于Nd：YAG激光器还能用光纤导光系统）将光束聚集到工件的内表面或倾斜表面上进行加工。

(10) 操作简单，使用微机数控技术能实现自动化加工，能用于生产线上对零部件进行高速度高效率地加工，能作为柔性加工系统中的一分。

(11)

这些标志的线宽可小到12Mm、线深度可达10Mm以下，故能对"毫米级"尺寸大小的零表面进行标记。

激光打标加工具有标记清晰，图像明显，精细度高，可以保留的特点，具有丝印等其他标记方法不比拟的优势，在现在市场上被广泛认可和获得很好的应用。

东莞市长安祥宁五金加工厂专职激光打标，蚀字加工，UV紫外激光加工厂，蚀刻加工，紫外镭雕加工，氧化铝打黑等。

医业激光打标的经典应用仍是在不锈钢手术设备上打标，这些标记更易读取，甚至经受消毒的次数可以增加百倍。重要的是，它是在光滑面上打标，可以防止细菌粘着在表面。经过打标的表面不能损害耐腐蚀的化学钝化处理，才能让防腐涂层即使经过数年的使用以及无数次的清洗和消毒，也一直存在。

UV紫外激光加工服务-UV紫外激光加工-东莞祥宁五金加工由东莞市长安祥宁五金加工厂提供。UV紫外激光加工服务-UV紫外激光加工-东莞祥宁五金加工是东莞市长安祥宁五金加工厂（www.dgxiangning.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：施先生。