

# 东莞黄江紫外激光打标机 PVC塑料外壳激光镭雕机

产品名称	东莞黄江紫外激光打标机 PVC塑料外壳激光镭雕机
公司名称	深圳市一佰智能科技有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:天策激光 型号:TC-UV-3W 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道罗田社区广田路47号广发 工业园C栋501
联系电话	17302019029

## 产品详情

紫外激光打标机是一种新型的激光加工设备，它属于激光打标机的一种，但却与传统的激光打码机有很大的差异。传统的激光打码机是使用热加工技能进行打码，这对精度有了限定。然而，紫外激光打标机的冷加工技能将热影响降低，因此精度更高。紫外激光打码机是利用紫外光子进行打码的，紫外光子是一种高能量分子，能够把需加工的金属或非金属分子脱节，使分子与材料分离。脱节的过程中不会产生热量，也就是冷加工。

6.紫外激光打标是利用紫外激光直接破坏连接物质原子组分的化学键，这种破坏被称为“冷”过程的方式不产生对外围的加热而是直接将物质分离成原子。紫外激光打标机加工的优势让很多企业投入到紫外激光器的研发，使当初的只有进口激光器，到现在的国产紫外激光器慢慢取代进口的地位，深入到加工的各行各业。

紫外激光打标机由于聚焦光斑很小，且加工热影响区小，因而可以进行精细打标、特殊材料打标，符合对打标效果具有更高要求的客户。紫外激光打标机不仅光束质量好，聚焦光斑更小，能实现精细标记，适用范围更加广泛，同时还能够解决喷码机所不能够解决的问题。