

惠州永汉激光打标机厂家 塑料开关紫外激光雕刻logo

产品名称	惠州永汉激光打标机厂家 塑料开关紫外激光雕刻logo
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

紫外激光打标机以高效、优质、无污染和低成本加工方式被更多的采用。

普通的平面激光打标机会出现打标字体失真，左右两边的字被拉伸变形，而且不在激光焦点，效果不清晰，当然也有办法解决，就是可以通过增加旋转工作台实现产品边旋转边打标，把圆弧切分成N个小段打标，这样字体不会变形，但工作效率低，不适合批量生产。

随着紫外激光器的应用越来越贴近生活，在加工工艺上有着天然的魅力，通过波长短、脉冲宽度窄、速度快、材料易吸收、峰值高等特点，目前已经成为工业级主流激光之一。紫外激光器技术不断的成熟，加工工艺得到广泛应用和普及。目前，市面上的紫外激光器主流的打标材质是塑料、玻璃、陶瓷和金属类。

紫外激光器和光纤激光器热加工正好相反，人们通常叫它为“冷”加工，通过高能量密度的激光对工件进行局部照射，使表面材料气化或发生颜色变化的光化学反应，从而达到理想的标刻效果。因为紫外激光器打标无耗材，而且打标效果精细、美观，取缔传统的打标工艺已经成为不可扭转的趋势