

昌盛机床厂 衡水流水线紫外打标机

产品名称	昌盛机床厂 衡水流水线紫外打标机
公司名称	保定市徐水区昌盛机床加工部
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市徐水区长城工区园区
联系电话	13785223111

产品详情

紫外激光的工业应用，从较早的1-5瓦发展到现在3-20瓦为主，应用是在标记上面。在纸盒包装、线缆外壳、有色塑料、聚合物、半导体材料等的打标，紫外激光做出来的效果是较好的，图案、纹路较为清晰。随着国家对药品加强监督，近几年国内一些药厂纷纷采用上了激光打标，主要是对纸装外壳和瓶装外壳的产地日期进行标示。电路板的打标也受到越来越多厂家重视，主要是logo和二维码，一方面是防止模仿产品，另一方面是实现产品的流通追溯。

流水线紫外打标机加工的方法和别的激光打标机械设备不一样，一般针对CO2激光打标机、光纤激光打标机而言，全是用以激光开展物理学的打标方法，而紫外线激光打标机是用有机化学的加工方法，关键是光化学反应来加工，这二种不一样的加工方法的差别是，激光物理学的加工方法关键是产成品和原材料的表面开展加工，而激光有机化学的加工方法是能够用激光深层次到商品原材料的内部开展加工。

紫外激光聚焦很小，同时拥有较小的热影响区，所以在加工的时候，不会影响标记表面的周边材料，细小的激光束也满足了现在的精细化加工需要，以及特殊领域的加工需要，是现在标记效果较高领域客户的选择。同时紫外激光打标机适用范围广，可以对大部分材料进行精细化的标记，加工速度快、整机的稳定性好，可以满足大批量生产以及流水作业，是现在精细化加工领域的有力助手。现在的紫外激光打标机已经广泛适用于现在精细化加工领域的市场，在现在的精细化加工领域扮演了重要的角色，给予我们现在精细化加工提供了快捷的解决方案。