

# 通辽紫外激光喷码机定制 昌盛激光打标机厂

产品名称	通辽紫外激光喷码机定制 昌盛激光打标机厂
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

紫外激光喷码机定制的工业应用，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，紫外激光喷码机定制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。

保定金九士通用设备有限公司是一家从事数控机床生产和研发的高新技术企业。致力于各类常规标准机型生产、各类机型定制以及新型数控机床设备的研发，形成金九士特色的数控机床系列产品和机械加工解决方案。

保定金九士通用设备有限公司是一家从事数控机床生产和研发的高新技术企业。致力于各类常规标准机型生产、各类机型定制以及新型数控机床设备的研发，形成金九士特色的数控机床系列产品和机械加工解决方案。

紫外激光喷码机定制在激光加工方面体现其的优势：紫外激光喷码机定制的波长短，聚焦小，能实现精细加工；紫外激光打标机进行激光加工时直接破坏材料的化学键，是“冷”处理过程，热影响区小；大多数材料能有效地吸收紫外光，可加工许多红外和可见光激光器加工不了的材料。全固态紫外激光器具具有体积小、重复频率高，无需更换气体、无需掩模、易维护等优点。因此它在生物工程、材料制备、全光光学器件制作，特别是集成电路板及半导体工业等激光加工领域获得了广泛的应用。

紫外激光喷码机定制比较非常成熟简单，直接利用激光器出光后通过扩束后连接到振镜的光学系统，通过高能光束照射到工件表面，气化掉表面材料形成图案。我们知道振镜的工作幅面一般是110/145/175/210/330mm，那么如果加工幅面超过这个值，我们就需要XY轴进行拼接，为了保证这种拼接的精度，就需要使用到直线电机或者伺服电机，但是为了保证生产效率在微精密加工领域中一般都选择使用直线电机，速度更宽，精度更好。

保定金九士通用设备有限公司是一家从事数控机床生产和研发的高新技术企业。致力于各类常规标准机型生产、各类机型定制以及新型数控机床设备的研发，形成金九士特色的数控机床系列产品和机械加工解决方案。