

乌鲁木齐工业紫外打标机 昌盛机床

产品名称	乌鲁木齐工业紫外打标机 昌盛机床
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

工业紫外打标机可雕刻金属和非金属材料。更适合应用于一些要求更精细、精度更高的场合。广泛应用于皮革、工艺礼品、织物切割、建筑陶瓷、服装辅料、橡胶制品、电子元件、眼镜材料、食品包装、外壳、通讯器材等行业。平时我们在生活中常见的许多标志，金属或非金属上记号文字以及图案等，如宝马标志、手机按键等。这些图案都是通过紫外激光打标机打标出来的。紫外激光打标机是利用激光束在各种物质表面打印上标记。通过激光光能对目标物质表层的蒸发而且露出物质深层;激光光能导致表层物质的化学物理变化而"刻"出所需图案文字;激光光能烧掉部分物质，从而显出所需刻蚀的图案、文字。

工业紫外打标机设备大部分运用在精密加工激光雕刻上面，功率越大运用层面越广，也许价格也越高，自己建议在社会经济发展允许的情况下尽量采用5W的机械设备，对比3W机械设备更有可扩展性，升值室内空间也更大。而10-15W的设备机器设备较贵，重要运用在精密加工光纤激光切割及精密加工打洞上。5W的有FPC、陶瓷纤维板、玻璃镜片等别的制作工艺无法光纤激光切割的原料。

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。

3W工业紫外打标机属于激光打标机的系列产品，但其采用355nm的紫外激光器研发而成，该机采用三阶腔内倍频技术同红外激光比较，355紫外光聚焦光斑小，能在很大程度上降低材料的机械变形且加工热影响小，因为主要用于超精细打标、雕刻，特别适合用于食品、药包装材料打标,打微孔,玻璃材料的高速划分及对硅片晶圆进行复杂的图形切割等应用领域。

工业紫外打标机融入先进技术,高能量的紫外光子直接破坏许多非金属材料表面的分子键，使分子脱离物体，这种方式不会产生高的热量，紫外激光聚集光斑小，且加工几乎没有热影响，故被称为冷加工，因而适用于特殊材料精细打标及雕刻。

