

海东台式绿光激光喷码机 昌盛机床

| | |
|------|------------------|
| 产品名称 | 海东台式绿光激光喷码机 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

绿光激光打标机加工金属产品主要有以下的优点：绿光激光加工无耗材，减少成本。可以对多种金属、非金属加工，特别是可以加工高硬度、高脆性及高熔点的材料。低成本紧凑解决方案，以半导体绿光作激光发生介质，无需激光发生气体，绿色环保。可以通过不同的介质增加打标效率及打标范围，在环境恶劣的地方也可进行激光加工。激光束易于引导和聚焦，实现了与数控系统相匹配的转换，是一种非常灵活的加工方式。使用激光打标机进行激光加工，能够有效的提高生产效率，增加经济收益，保证产品质量。无接触加工，对工件无直接冲击，所以不会使机械变形，而高能激光束能量和它的移动速度可以调节，这样就可以实现各种加工用途。在激光加工中，激光束具有高的能量密度、因为局部处理所以速度可以保持高速，而后，因其热影响区小，所以使得工件热变形小，避免后续繁琐加工需求。

绿光打标机是激光打标机中常见的一种类型，绿光激光打标机采用侧面泵浦，区别于半导体端泵激光打标机，有着明显的优势：波长为532nm绿激光输出，聚焦后光斑直径更小，能量更集中，电光转换，光束质量好。台式绿光激光喷码机使用材料广泛，弥补红外激光加工能力的不足。无耗材，免维护，光束质量好，聚焦光斑小，可实现超精细打标。热影响区域小，避免被加工材料损伤，成品率高。打标速度快、精度高。整机性能稳定，可长时间不间断工作。

台式绿光激光喷码机是激光打标机中常见的一种类型，绿光激光打标机采用侧面泵浦，区别于半导体端泵激光打标机，有着明显的优势：波长为532nm绿激光输出，聚焦后光斑直径更小，能量更集中，电光转换，光束质量好。可用于绝大多数金属和非金属材料的表面加工或镀层薄膜的加工，如变压器玛拉胶带、五金、陶瓷、眼睛钟表、电子器件、各类仪器、柔性PCB板打标或划片、PVC管材、PC、包装材料（PE、PO、PP等）、控制面板、铭牌展板、塑料、手机屏、LED屏、光学器件、汽车玻璃等金属或非金属等。