导光板激光打点机

产品名称	导光板激光打点机
公司名称	武汉三工光电设备制造有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:武汉三工 型号:SCM2000
公司地址	武汉市东湖高新区武汉大学科技园
联系电话	027-59722666-8013 15671696583

产品详情

导光板激光打点机

武汉三工生产的平面灯导光板激光加工设备，应用先进的3d动态打标技术，可通过在专用的软件中设置不同高度的距离，对不在同一平面的表面进行加工。其最大7000mm/s的加工速度适合工业化大批量生产。并且采用全封闭光路、进口co2射频激光器、严格多重保护控制设计，保证设备整体的稳定性。广泛应用于亚格力的表面上划线和打点。 1、激光划线原理 利用激光雕刻机，在亚克力表面划线，形成反光扩散槽。为了使整个领域发光均匀，离光源越近光线越多，v型槽密度小。离光源越远大部分光线已发出，光线少，v型槽密度高。 具备上述技术结构的导光板的特点为： 光转换率高（较传统导光板高30％以上）、光线均匀、寿命长（室内可正常使用20年以上）、安全环保、耐用可靠户内户外皆可适用;同等面积及发光亮度情况下，发光效率高，功耗低; 可以制作成异型， 的产品，节约成本; 可以使用任何点光源、线光源做面光源转换，光源包括led、ccfl（冷阴极灯管）、荧光灯管等。
2、激光打点原理： 采用脉冲控制方式在导光板底面用用激光雕刻机打上圆形或方形的扩散点，当光线射到扩散点时，反射光会往各个角度扩散，然后破坏反射条件由导光板正面射出，利用各种疏密、大小不一的扩散点，可使导光板均匀发光。反射板的用途在于将底面露出的光反射回导光板中，用来提高光的使用效率。 技术参数： 激光波长: 10640nm 激光功率: 0~100/270w连续可调
打标范围: 800mm×800mm ～ 1200mm×1200mm可调 打标线速: ≤7000mm/s
最小字符: ﹥0.3mm 重复定位精度: ±0.003mm 电源:ac220v 25a 50hz 平均功耗: ≤3kw
外形尺寸: 光路系统尺寸: 2200×640×1600mm
控制系统尺寸:560×720×840mm 冷却系统尺寸:505×625×900mm
设备的特点： 1.全封闭免维护激光光学系统，不需调整、即装即用。
2.原装美国进口相干(新锐、rf)射频激光器，功率高，光斑质量好，功率稳定，寿命2万小时以上。
3.高精度、高速度的打标/切割性能，工作效率比同类机型提高20%。
4.专业的恒温循环工业冷却水系统使整机运行更稳定、功耗更低。
5.严格的多重保护控制设计，适用广泛的环境温度，保证激光打标系统24小时连续可靠的工作。
6.windows界面下的应用系统，能兼容autocad、coreldraw、photoshop等软件的文件格式，如plt、bmp等。
7.特别适用于面积大的亚格力的划线和打点。 样品欣赏：

公司名称：武汉三工光电设备制造有限公司

公司地址：湖北武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号

联系人： 周良胜　　qq:540345159

电话：027-59722666　　手机：15671696612

网址：www.sunic.com.cn　　邮箱：suniczls@sunic.com.cn