标志桩激光打标机 玻璃钢标志桩雕刻设备厂家

产品名称	标志桩激光打标机 玻璃钢标志桩雕刻设备厂家
公司名称	武汉三工光电设备制造有限公司
价格	288888.00/台
规格参数	品牌:武汉三工激光 型号:SCM-4000P 产地:湖北武汉
公司地址	武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号
联系电话	18502765712

产品详情

标志桩激光打标机 玻璃钢标志桩雕刻设备厂家

玻璃钢集传统玻璃与钢材的优点于一身，它的重量很轻，相对密度在1.5-2.0之间，只有碳钢的1/4-1/5，但它的拉伸强度却与碳钢接近，甚至超过碳钢。玻璃钢标志桩是玻璃纤维与聚酯树脂复合的产品，出产过程中先利用激光在表面进行雕刻，文字图案可任意设计，颜料加入到其间一起出产，能让色彩保持更长的时刻，一般玻璃钢标志桩主要是以白色为主，当然了假如客户想要其他色彩有些厂家也是支持定制的，色彩这方面就要依据客户要求来挑选。

多种桩体表面字体处理工艺

传统的有：丝网印刷、UV喷绘、机械雕刻、喷砂喷塑

现在主要用：激光雕刻

武汉三工超级激光打标机采用激光热效应，对非金属材料表面进行无接触式烧灼刻蚀，形成镂空、蚀刻、影雕、划线、打点等加工效果。

设备：超级激光打标机（SCM-4000/350瓦，打标范围800*800mm/1500*1500mm）

超级振镜驱动板配合超级振镜电机及超大光斑振镜光学镜片，精度更高、速度更快、光束质量更好。

1、更稳定的振镜控制系统

采用德国进口振镜驱动板，驱动能力更强，散热效果更佳，抗干扰能力更好。
配合负载能力的超级振镜电机，能够达到更稳定的运动精度控制。

2、更精细的光束质量

稳定的控制系统配合超大光斑的振镜光学镜片，达到更精细及工作幅面内更一致的的光束质量。

3、更强更稳定的切割雕刻能力

使用超大光斑三维动态系统，匹配超大振镜光学镜片，聚焦光斑比普通小40%，使切割雕刻能力成倍提升。 显著提升加工效率并可得到更为精细的加工品质。

标志桩激光打标机设备特点

1、标志桩激光打标机是传统雕刻机速度的十倍，雕刻更加精细，雕刻深度可控（为后期上色提供更好保障），可适应大于2m长度标准桩柱标刻，占地面积小、免维护。

2、打标速度快，10000mm/s的打标速度高速振镜扫描，适合工业化大批量生产；
3、打标范围大，可在1500mm*1500mm范围内实现打标、冲孔、雕刻、切割等工艺；
4、设备稳定性好，采用全封闭光路、进口CO2射频激光器、激光器功率稳定；质量可靠，
使用寿命2万小时以上。严格多重保护控制设计，保证设备整体的稳定性；

5、专业的恒温激光冷却系统，整机多重保护控制设计，可使用与广泛的环境温度，保证设备24小时连续可靠的工作；6、自主研发的的控制软件，可兼容AutoCAD、 CorelDRAW、illustrator、Photoshop等多种软件输出，能实现文字符号、图形图象、条形码、二维码、序列号自动递增等的自动编排和修改，支持PLT、PCX、DXF、BMP、JPG等多种文件格式，可直接使用TTF字库。

7、设备操作简单，即学即会。