

东莞不锈钢彩色激光镭雕机

产品名称	东莞不锈钢彩色激光镭雕机
公司名称	东莞市智硕精密设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:智硕 型号:DGZS-FM
公司地址	广东东莞市东莞市塘厦镇环市东路421号
联系电话	0769-83067305 18929290656

产品详情

东莞不锈钢彩色激光镭雕机

一、不锈钢彩色激光打标原理： 不锈钢彩色打标的基本原理，就是利用高能量密度的激光热源作用于不锈钢材质上，使其表面生成有色氧化物，或是生成一层无色透明的氧化膜，由于薄膜的光干涉效应而呈现彩色的效果。并且，通过控制激光能量和参数来实现不同厚度氧化层所呈现的不同色彩，甚至实现色彩渐变打标。二、不锈钢彩色激光打标应用： 彩色激光打标技术可在不锈钢上面标记数字、条形码、二维码、图案等信息，以满足产品追溯或美观需求。激光作用下，色彩斑斓的不锈钢可用于餐具、汽车、建筑、工艺美术等领域。比如，利用激光彩色打标技术在不锈钢勺筷表面刻画精美的彩色花纹，给人创意又新奇的感觉，该产品已在网上热销。同铝材激光打黑一样，普通的激光打标机难以实现不锈钢彩色激光打标工艺。彩色打标专用的激光器选配，让脉宽可调节，实现更好的彩打效果普通金属（铁、铜、铝、镁、锌等）、稀有金属（金、银、钛、铂等），表面特殊处理（电镀、磷化、铝阳极化）、金属氧化物、ABS材料三.产品参数： 产品型号：DGZS-FM30 DGZS-FM20
激光功率：20W 30W 激光波长：1064nm 标刻范围：110mm x 110mm(其它范围可选) 标刻速度：8000mm/s 标刻*小字符：0.2mm
标刻*小线宽：0.015mm 重复精度：±0.001 mm 功率稳定性：<5%rms
光束质量：M2<1.2 重复频率：20KHz-80KHz 冷却方式：风冷
环境温度：15-35℃ 电力需求：220V/50HZ 支持图文格式：BMP, GIF, JPG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXF etc. 整机耗电功率：0.5KW0.8KW 机器尺寸：650mm X 900mm X 1500mm 整机净重：80KG