

佛山禅城顺德环保箱yag固体激光切割机厂家 金属激光切割机

产品名称	佛山禅城顺德环保箱yag固体激光切割机厂家 金属激光切割机
公司名称	佛山市宏山激光科技有限公司
价格	380000.00/台
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区季华5路创意产业园12楼2层
联系电话	86-075766833904 13415567033

产品详情

【佛山禅城顺德环保箱yag固体激光切割机厂家 金属激光切割机】广东宏山激光科技有限公司 黄先生13415567033 供应专业包装袋镭射易撕线切割机,广告及工艺礼品激光切割机,布料及皮革激光雕刻机,金属激光切割机,光纤激光切割机 , 激光裁床等 www.gdhongshan.com

环保箱yag固体激光切割机应用行业

广泛应用于广告标牌制作、钣金结构、高低压电器柜制作、纺织机械零件、厨具、汽车、机械、金属工艺品、锯片、电器零件、眼镜行业、弹簧片、电路板、电水壶、医疗微电子、五金、刀量具等行业。适合不锈钢、碳钢、合金钢、弹簧钢、镀锌板、铜板、铝板、金、银、钛等金属板材及管材的切割，最大切割厚度9毫米的碳钢。

环保箱yag固体激光切割机yag激光器优点

nd:yag受激发波长为1064nm，是四能级系统，是co2激光波长的1/10。波长较短对聚焦、光纤传输和金属表面吸收等有利，因此与金属的耦合效率高，加工性能好，可对多种金属加工（一台800w的yag激光器的有效功率相当于一台3kw的co2激光器功率）。

此激光器具有量子效率高（接近100%）、受激辐射截面大、高热导率、阈值比红宝石和钕玻璃激光器低得多；

yag激光器结构紧凑；

脉冲氙灯的使用寿命高达10个7次方次；

环保箱yag固体激光切割机使用领域

电力设备、电梯配件、精密器械、机械设备、电器设备、机箱机柜、电器外壳、钣金加工，以及汽车配件、灯饰、卫浴、厨具、不锈钢装饰、广告标牌、眼镜、钟表、金属饰品、金属制品、五金制品

环保箱yag固体激光切割机厂家原理

佛山非标烤箱激光切割机采用的是yag固体激光光路系统，光学模式好，切缝小、精度高；

机械随动切割头直接接触板材运动，激光焦距始终保持不变，切割速度、质量在整个工作面均匀一致；

采用双导轨定位，滚珠丝杠传动，速度快、精度高、运动平稳，动态性能好，使用寿命长；

机床纵、横运动方向上都设有超行程防撞限位开关和限位开关失灵后聚氨酯防撞挡条，最大限度地保证了机床操作的安全性；

自动编程系统将图形文件直接生成加工程序，计算机模拟图形加工路径，自动套排料，提高了加工的效率 and 材料的利用率。

该产品主要包括固体激光切割机主体、大功率激光电源、水冷柜及电脑操作控制柜四部分，具有结构紧凑、操作方便、光路稳定、功能独特等特点。

想了解更多佛山禅城顺德环保箱yag固体激光切割机厂家

金属激光切割机请登陆阿里巴巴网址：<http://laserbed.1688.com/>或咨询黄先生13415567033

为您提供更多详细内容。欢迎前来咨询。