

# 扬州电阻激光修调机 广东速镭激光公司 激光修刻机厂家

产品名称	扬州电阻激光修调机 广东速镭激光公司 激光修刻机厂家
公司名称	广州市速镭激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市科学城彩频路11号G410、G412
联系电话	15013159390 15013159390

## 产品详情

速镭激光调阻机-----特点：

- 1、该设备、加工质量好、运行、操作简单、维护方便。
- 2、光束质量好，调阻精度高，重复精度高
- 3、可长时间连续工作，适合工业加工需求
- 4、非接触式加工，对基板不易损伤，扬州电阻激光修调机，对周围污染和热影响小，微调后阻值稳定，漂移小
- 5、根据实际需要，激光修刻机，整个调阻标刻过程可以自动或手动完成

产品应用：

- 1、用于激光调阻

适用于陶瓷厚膜电路，激光修刻机厂家，传感器行业，调压器行业，微电路等。广泛应用于集成电路、

电工电气、手机通信、仪器仪表、航天等众多行业的产品精密调节。

## 2、用于激光打标

可雕刻金属及多种非金属材料。特别适合应用于一些要求标刻精细、精度高的场合。应用于电子元器件、五金制品、工具配件、集成电路（IC）、电工电器、手机通讯、精密器械、眼镜钟表、首饰饰品、汽车配件、塑胶按键、建材、PVC管材、PPR管材、等行业。

速镭激光生产各类激光雕刻设备，由于产品过多，恕不一一呈现，如需咨询各类激光设备，欢迎您拨打图片上的电话联系我们，我们将竭诚为您服务。

广州速镭激光设备有限公司始于2003年，是集研发、生产、销售于一体的高新科技激光设备制造商企业。公司营销管理中心、生产基地及研发中心设在中国广州，着眼于世界高科技信息的前沿。主要生产工业激光设备：激光调阻机、光纤激光打标机、自动化激光打标机、非标准激光系列打标机、提供软件二次开发应用。

激光调阻机技术机理：激光修调是把一束聚焦的相干光在微机的控制下定位到工件上，使工件待调部分的膜层气化切除以达到规定参数或阻值。调阻时局部温升使玻璃熔化，气化部分阻值槽边缘受到玻璃覆盖，可填平基体表面被切割的介质。先进的激光修调系统应用了大量的LSI、VLSI电路，以大部分的软件操作代替许多硬件功能。部分是通过硬件直接与激光器、光束定位、分步重复及测量等系统相连接。测量系统由精密电桥和矩阵组合的无源网络组成。先进的激光修调系统具有多种修调功能，可以修调混合集成电路、厚薄膜电阻器网络、电容网络、瓷基薄膜集成元件，还可以修调D/A和A/D转换器的精度，激光调阻机，V/F转换器的频率，有源滤波器的零点频率及运算放大器的失调电压等。

## 应用产品

广州速镭激光设备有限公司是集研发、生产、销售于一体的高新科技激光设备制造商企业。公司营销管理中心、生产基地及研发中心设在中国广州，着眼于世界高科技信息的前沿。公司聚集了一批具有创新精神和敬业精神的技术型人才；在激光技术研发和应用领域，坚持自主创新并始终跟激光技术相结合，以市场为导向，以客户共发展，始终让企业处于地位。

激光调阻机程序切割厚、薄膜电阻，通过改变厚、薄膜电阻的几何形状从而改变电阻的阻值。随着激光切割过程的进行，同时实时测量电路实时监视厚、薄膜电阻阻值的变化，厚、薄膜电阻的阻值不断接近目标阻值，当厚、薄膜电阻达到目标阻值后激光束关闭，即实现激光调阻过程。

1产品特点? --调阻精度高? --调阻速度快? --可靠性高? --功能强大? --运行及维护成本低廉

2技术参数? --激光器系统? --激光束定位系统? --图像监视系统? --测量系统? --计算机及软件系统?  
--分步重复运动系统? --非接触温度测量

扬州电阻激光修调机-广东速镭激光公司-激光修刻机厂家由广州市速镭激光科技有限公司提供。广州市速镭激光科技有限公司为客户提供“激光打标机,光纤激光打标机,二氧化激光打标机,激光调阻机”等业务,公司拥有“速镭激光”等品牌,专注于激光器件等行业。 ,在广州市科学城彩频路11号G410、G412的名声不错。欢迎来电垂询,联系人:林生。