

# 图形激光喷码机厂家

产品名称	图形激光喷码机厂家
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

广州速镭激光科技有限公司主要生产工业激光设备：主激光打标机，批号激光打标机，金属商标激光打标机，塑料logo激光打标机，位图激光打标机，油桶激光打标机，主要销售区域为广州，深圳，上海，天津，汕头，江门，东莞，中东地区。本公司专业提供手机电子行业非标准设计方案、汽配零件激光打标方案设计、汽配零件标示明码（暗码）方案、提供软件二次开发应用。速镭激光在其设计制造，装配调试等环节严格把关，确保每台产品的性能和质量达到出厂要求。

### 速镭激光----激光打标机

掩模式打标又叫投影式打标。掩模式打标系统由激光器、掩模板和成像透镜组成，其工作原理(如图1所示)是在一块模板上，将待打标的数字、字符、条码、图像等雕空，做成掩模，经过望远镜扩束的激光，均匀的投射在事先做好的掩模板上，光从雕空部分透射。掩模板上的图形通过透镜成像到工件（焦面）上。通常每个脉冲即可形成一个标记。

### 速镭激光----激光打标机

受激光辐射的材料表面被迅速加热汽化或产生化学反应，发生颜色变化形成可分辨的清晰标记。掩模式打标一般采用CO2激光器和YAG激光器。掩模式打标主要优点是一个激光脉冲一次就能打出一个完整的、包括几种符号的标记，因此打标速度快。对于大批量产品，可在生产线上直接打标。缺点是打标灵活性差，能量利用率低

广州速镭激光科技有限公司主要生产工业激光设备：主激光打标机，批号激光打标机，金属商标激光打标机，塑料logo激光打标机，位图激光打标机，油桶激光打标机，主要销售区域为广州，深圳，上海，天津，汕头，江门，东莞，中东地区。本公司专业提供手机电子行业非标准设计方案、汽配零件激光打标方案设计、汽配零件标示明码（暗码）方案、提供软件二次开发应用。速镭激光

在其设计制造，装配调试等环节严格把关，确保每台产品的性能和质量达到出厂要求。

## 速镭激光----激光打标机

YAG激光打标机优点：1.省灯：半导体二极管的寿命长达10000小时，以每天工作八小时计算，可长达三年无须更换耗材，而灯的寿命只有几百小时，因此半导体激光打标机可称为免维护系统。2.省电：半导体激光打标机的功耗只有2KW左右，而灯泵浦激光打标机需要6KW左右，即半导体激光打标机每小时可以省电4度，按工业用电每小时一度电一元计算，同样工作一小时，半导体激光打标机每工作一小时要比灯泵浦激光打标机省4元钱电费。3.标记效果更好：半导体泵浦产生的激光的单色性更好，激光的模式更佳，激光聚焦后的光点更小，能量更集中，能取得更好的标记效果，因此半导体激光打标机可以做出灯泵浦激光打标机无法达到的工艺效果。

## 速镭激光----激光打标机

随着科学技术的不断发展，大家已经意识到激光喷码机取代油墨喷码机也已成为发展趋势。放眼未来，激光喷码机已经成为包装行业宠儿。我国经过数年来的不断完善改进，新一代的激光喷码机功能更齐全，性能更可靠，运行更稳定，安装更为方便。激光喷码机喷射的是一个无法擦掉的长久性标记，它是通过激光直接在物体表面瞬间气化而成，无需借助任何辅助工具即可肉眼分辨，便于消费者识别。且无耗材，维护更方便。激光喷码机突破了传统油墨喷码技术的规范性和单一性，创造出一种全新的喷射方式，突出了产品的特色和品牌的差异性，提升了产品在日益激烈的市场中的竞争能力，同时为缩短产品升级换代周期、柔性生产提供了有力的工具。

广州速镭激光科技有限公司主要生产工业激光设备：主激光打标机，批号激光打标机，金属商标激光打标机，塑料logo激光打标机，位图激光打标机，油桶激光打标机，主要销售区域为广州，深圳，上海，天津，汕头，江门，东莞，中东地区。本公司专业提供手机电子行业非标准设计方案、汽配零件激光打标方案设计、汽配零件标示明码（暗码）方案、提供软件二次开发应用。速镭激光在其设计制造，装配调试等环节严格把关，确保每台产品的性能和质量达到出厂要求。

## 速镭激光----激光打标机

- 1 保持机器清洁将机器表面和机内部打扫干净。
- 2 检查红光预览是否能正常开启，激光器参数在设定范围，打开软件上的红光校正进行开启红光。
- 3 检查激光器冷却水是否脏污，对激光器冷却循环水箱污水经更换纯水（光纤激光打标机除外）。
- 4 对激折射镜做清洁，先用专用擦镜纸沾上酒精往一个方向拭擦，再用干擦镜纸拭擦。
- 5 检查激光器出光是否正常，打开软件上开手动镭射进行打开激光。

## 速镭激光----激光打标机

- 1 检查导轨是否有松动现象、有无异响、渗油，用无尘布清洁处理后加润滑油。
- 2 清理水箱管内附着物，保证畅通无阻，水管接头处进行疏通。

- 3 清洁设备内部灰尘、废节点等异物，用真空吸尘器、酒精和无尘布清除灰尘、污垢和外来物。
- 4 检查激光器发射出的激光是否有变弱现象，图形激光喷码机厂家，使用功率计测试。
- 5 检查电源插头及各连接线是否有松动现象，查看每个接头部位。
- 6 检查红光预览光路是否偏移，进行红光校正。

图形激光喷码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（[www.020sulei.com](http://www.020sulei.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。速镭激光——您可信赖的朋友，公司地址：广州市科学城彩频路11号G410、G412，联系人：林生。同时本公司（[www.gzsulei.cn](http://www.gzsulei.cn)）还是从事广州激光调阻机，电阻激光修调机，电阻激光修刻机的厂家，欢迎来电咨询。