

新余激光打标机维修厂家 上海深锋激光公司

产品名称	新余激光打标机维修厂家 上海深锋激光公司
公司名称	上海深锋激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海青浦区北青公路7889号
联系电话	13816843470

产品详情

紫外激光打标机功率一般分几种呢？

一般是有1.5瓦、3瓦、5瓦、10瓦、15瓦这些市场用得比较多的功率，功率越高价格也会越高。

1.5-5W的紫外设备大都运用在精密打标上面，功率越大运用范围越广，当然价格也越高，个人建议在经济允许的情况下尽量采用5W的设备，相较1.5W设备更有拓展性，保值空间也更大。而10-15W的设备价格不菲，主要运用在精密切割及精密打孔上。主要有FPC、陶瓷片、玻璃片等其它工艺难于切割的材料。

在选紫外打标机的时候，要注意的事项：

- 1.激光器输出功率是否够大（这是速度和效果的关键），能量是否稳定（通常要求稳定度为2%，在某些场合则要求1%，这样才能加工出理想效果）；
- 2.激光器输出好的光束质量，包括模式及模的稳定性；
- 3.激光器应具有高可靠性，激光打标机维修厂家，应能在苛刻的工业加工环境下连续工作；
- 4.操作简单方便，控制键功能明确，能拒绝非法操作，保护激光器不受损坏。
- 5.激光器本身应具有良好的维护性，有故障诊断和连锁功能，停机时间要短；
- 6.要进行打标测试过，效果达到了你才确定购买。

激光打标机行业分析 激光打标行业包括激光打标机和打标工艺两个方面，相对来说，打标工艺比切割和焊接要简单一些，但如果是紫外激光打标和彩色激光打标就不容易了，打标原理也比较复杂。通常打标都是雕刻深度或热效应与本色材料形成反差而出现标记，更多的是物理变化。

激光打标在我国是一大激光加工设备产业，使用广泛，生产厂家也特别多，几乎所有的激光公司都生产或组装激光打标机。其中很出名的就有超越激光科技有限公司以激光打标机为主打产品的激光公司。

我国制造打标机系统的技术相当成熟，并且出现了很多分工协作的迹象，形成各种与打标机生产企业配套的专业上游的配件公司，如激光电源公司专业生产灯电源、半导体激光电源、Q 开关电源，光学公司生产镜片，扩束镜、场镜，电机公司专业生产振镜、振镜驱动卡，软件公司专业生产激光打标软件和控制接口，机加工公司专业生产机柜、精密机械零件，也有提供全1套打标机配件的一站式专业配套配件公司。

打标机里用的激光器品种很多:主流的有光纤的激光器和紫外的激光器，气体激光器有脉冲二氧化碳激光器、连续波二氧化碳激光器、准分子激光器等，但主要是连续波二氧化碳激光器。

激光工艺在手机制造业中的应用 激光加工的应用，在很早就已经被开发应用到我们生产制造中，我们常见的手机制造行业，其电子无器件，整体配套产品都在广泛的应用着激光技术.它是工业制造技术上的新突破，是一种新型的非接触性加工、无化学物质污染、无磨损的新型的标记加工工艺模式。近年来随着激光技术应用的越来越广，它与计算机科学技术进行了有效地结合，从而突破了激光加工发展的另一个里程碑。

手机加工制造70%的环节都应用到激光技术及激光制造设备。特别是近年来高功率、高能量紫外打标机、深紫外和超快激光加工技术的发展，促进了智能手机制造技术的发展。这与激光技术性质及手机精密制造性质有关.

新余激光打标机维修厂家-上海深锋激光公司(在线咨询)由上海深锋激光科技有限公司提供。上海深锋激光科技有限公司(www.shsefo.com)为客户提供“上海激光打标机,激光切割加工,激光打标机维修”等业务，公司拥有“上海深锋激光”等品牌。专注于行业专用设备等行业，在上海青浦区有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：胡经理。