

# CO2 二氧化碳激光打标机厂家 飞全激光科技无锡

产品名称	CO2 二氧化碳激光打标机厂家 飞全激光科技无锡
公司名称	飞全激光科技无锡有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区堰新路578号3栋
联系电话	18861868398

## 产品详情

激光设备可分为三大类：激光打标机、激光焊接

激光设备可分为三大类：激光打标机、激光焊接机、激光切割机。而激光打标机目前有半导体激光打标机、CO2激光打标机、光纤激光打标机、紫外激光打标机等；激光焊接机目前有YAG激光自动焊接机以及光纤传输自动激光焊接机等；激光切割机有YAG激光切割机和光纤激光切割机等。

激光打标机种类繁多，根据激光性质的不同，大致可以分为光纤激光打标机，二氧化碳激光打标机，半导体激光打标机，紫外激光打标机，绿光激光打标机，其中，光纤，二氧化碳，半导体，紫外都是在产品表面加工，而绿光是在玻璃，水晶产品内部标刻，所以绿光又称之为内雕机，金木水火土性质的产品都可以用激光打标机去加工！

CO2 二氧化碳激光打标机厂 CO2 二氧化碳激光打标机厂 CO2 二氧化碳激光打标机厂 CO2 二氧化碳激光打标机厂

企业视频展播，请点击播放

视频作者：飞全激光科技无锡有限公司

塑料产品采用激光打标机进行标记效果更理想

随着现在科技的飞速发展，以及激光技术的不断成熟，激光技术的应用范围正在逐渐扩大，逐渐开始渗透到现在加工的众多领域，优异的性能正在逐渐引领现在的加工制造。目前激光加工的工艺就有激光焊接、激光打标、激光切割、表面改性、激光雕刻、激光钻孔和微加工等众多应用，与传统的加工方式相比激光加工，激光加工具有材料浪费少、在规模化生产中成本效应明显、对加工对象具有很强的适应性等优势。

激光标记-激光打标机作为激光应用的重要领域，CO<sub>2</sub> 二氧化碳激光打标机厂家，在我们现在生活中的众多方面都有应用，特别是现在的塑料领域，由于现在的塑料产品已经渗透到我们现在吃穿用行的方方面面，是我们现在生活不可或缺的重要组成部分，所以产品的质量好坏就直接关乎我们的身体健康，在以往的塑料产品的标记过程中，我们大都采用油墨喷码等方式进行加工，所以很容易造成塑料产品有害物质的产生，而影响人们的身体健康。同时利用传统加工手段标记塑料产品，很容易造成标记信息脱落磨损，导致标记效果的不理想，从而影响产品在实际过程中的使用和美观度。

塑料激光标记.jpg

由于激光标记与传统标记不同，激光标记是利用高能量密度的激光对工件进行局部照射，使表层材料汽化或发生颜色变化的化学反应，从而留下永久性标记的一种打标方法。可以在塑料表面打出各种文字、符号、和图案，即便是非常细小塑料产品，利用激光加工都可以很方便的进行，完全可以满足了现在塑料产品的精细化加工需要，对于不同类型不同尺寸的塑料产品激光标记都可以很方便的进行。整个加工过程不需要接触加工物品表面，不需要添加任何物质，所以既没有有害物质的产生，也不会造成标记表面的模糊或是标记表面的破损。同时激光加工的软件控制系统，不仅可以对每次加工进行精准控制，而且方便简单的操作界面，也极大的提高了生产效率。在现在塑料产品的标记过程中，CO<sub>2</sub> 二氧化碳激光打标机报价，激光标记的应用优势还远远没有发挥出来，除了以上提到的激光加工的优势之外，激光加工与塑料产品的碰撞，还有众多其它方面的应用优势。虽然现在的激光打标机价格不像传统的设备那样廉价，但是激光设备的耐用、高清晰、高品质、应用广、效果持久的这些特点，徐州CO<sub>2</sub> 二氧化碳激光打标机，正在逐渐推动现在塑料产品加工迈向新的台阶，为现在的塑料产品的标记加工提供新方向。

CO<sub>2</sub> 二氧化碳激光打标机厂 CO<sub>2</sub> 二氧化碳激光打标机厂 CO<sub>2</sub> 二氧化碳激光打标机厂 CO<sub>2</sub> 二氧化碳激光打标机厂

医疗产品为我们的健康保驾护航，CO<sub>2</sub> 二氧化碳激光打标机厂，由于医疗产品的其特殊性，医疗产品有着严格的质量标准，非常注重加工过程中的卫生安全，所以医疗产品的标记要求非常高。传统的喷涂标记方式常因涂料含致毒和污染环境有害物质，而往往不能被用来进行标记。

所以，在医疗行业，激光打标也成为首要的标识方法，激光标记利用高能量密度的激光对工件进行局部照射，使表层材料汽化或发生颜色变化的化学反应，从而留下永久性标记的一种打标方法。同时加工的过程中，不需要接触加工物品表面，没有机械挤压和机械效应，无切削力、热影响小，保证了医疗产品的原有精度。同时适用范围广，可以对绝大多数的金属材料与非金属进行标记，而且标记持久，不容易磨损，这就极大的满足了现在医疗产品材料特殊性的标记需要。

目前随着现在激光打标机种类和类型的不断完善，激光标记设备在现在医疗领域的应用也更加深入。无论是在加工的精度、标记的效果，还是制造成本上面，激光标记都有着传统加工方式所无法媲美的优势。因为它确保了标记的高质量和高精密度，保证了系统的可靠性以及极致的重复精度。同时激光能标记何种信息，仅与计算机里设计的内容相关，只要利用计算机设计出图形的打样稿，激光标记设备就能按着这个设计的图形进行识别标记，将这个标记信息准确的标记在医疗产品上面。

激光标记技术相比于原来传统的医疗标记方式，不仅操作更加灵活，而且可靠性更高、创造空间更大。但是随着现在医疗领域新型技术的不断创新或敏感材料的不断变化，激光打标技术也不能止

步不前，需要不断创新与改进，才能更好适应医疗领域的需求，才能更加贴近医疗行业的发展需要，才能使激光技术更好的助力现在的医疗领域的发展。

CO2 二氧化碳激光打标机厂 CO2 二氧化碳激光打标机厂 CO2 二氧化碳激光打标机厂 CO2 二氧化碳激光打标机厂

CO2 二氧化碳激光打标机厂家-飞全激光科技无锡由飞全激光科技无锡有限公司提供。飞全激光科技无锡有限公司（[www.fqlaser.com](http://www.fqlaser.com)）是从事“激光切割机,激光清洗机,激光焊接机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李晓岚。