

普姆锐激光 激光打标机加工 南通激光打标机

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 普姆锐激光 激光打标机加工 南通激光打标机 |
| 公司名称 | 昆山普姆锐激光设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 昆山市玉城南路165号 |
| 联系电话 | 18912698516 |

产品详情

激光打标加工的发展现状与应用

自从激光诞生初始到今天，它对人们的生活方式产生了极大的影响，现今激光是广泛应用于标刻电子元器件、工艺品激光打标、非金属材料等，激光打标是在激光切割、激光打孔、激光焊接等技术应用出现后的又一伟大创新之举，它是加工技术上的新突破，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，从而突破了激光打标加工发展的另一个里程碑。

一、激光打标加工工艺与传统打标工艺的不同之处

现在的激光打标加工技术与传统打标工艺有着巨大突破，更是有着与传统无法比拟的优势：

- 1、加工材料的范围理更多更广，可以对多种非金属性与金属性的材料进行打标加工，激光打标机加工，特别适用于脆性材料、高熔点材料、高硬度性材料等等，传统打标机只能对某些特定的非金属性材料进行加工。
- 2、激光打标加工技术不同于以往旧式的打标机，必须接触被加工物件的表面才能进行加工打标，而经过激光技术的融入与创新，激光打标只需要激光对被加工物件表面进行集中的高能量照射就可以完成打标，这种非直接接触的加工不仅不会损坏被加工件的表面，没有切削力，南通激光打标机，打标而成的图案、符号、文字等质量非常高。

激光打标机特点

激光打标机是常用激光加工的一种，用激光束在各种不同的物质表面打上yong久的标记。打标的效应是通过表层物质的蒸发露出深层物质，光纤激光打标机，从而刻出精美的图案、商标和文字等内容。标记具有yong久性摩擦不掉、对产品无工作力等特点。

公认的原理是两种：

“热加工”具有较高能量密度的激光束（它是集中的能量流），照射在被加工材料表面上，材料表面吸收激光能量，在照射区域内产生热激发过程，从而使材料表面（或涂层）温度上升，产生变态、熔融、烧蚀、蒸发等现象。

普姆锐激光(图)-激光打标机加工-南通激光打标机由昆山普姆锐激光设备有限公司提供。昆山普姆锐激光设备有限公司（www.pmlaser.com）在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，普姆锐激光一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王先生。