

# 北京风启科技公司 高能纳秒脉冲激光器经销批发

产品名称	北京风启科技公司 高能纳秒脉冲激光器经销批发
公司名称	北京风启科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区将台乡驼房营路8号新华科技大厦20层2039室
联系电话	13810564813

## 产品详情

### 激光工作物质

风启专业销售纳秒激光器，我们为您分析该产品的以下信息。

全固态激光是指用来实现粒子数反转并产生光的受激辐射放大作用的物质体系，有时也称为激光增益媒质，它们可以是固体（晶体、玻璃）、气体（原子气体、离子气体、分子气体）、半导体和液体等媒质。对激光工作物质的主要要求，是尽可能在其工作粒子的特定能级间实现较大程度的粒子数反转，纳秒脉冲激光器经销批发，并使这种反转在整个激光发射作用过程中尽可能有效地保持下去；为此，要求工作物质具有合适的能级结构和跃迁特性。

### 纳秒脉冲激光器的概念

纳秒脉冲激光器就是指激光器的脉冲时间或脉冲宽度很短，处于纳秒量级。

纳秒(ns)脉冲红外光纤激光器的多功能性是众所周知的，高能纳秒脉冲激光器经销批发，它们是大多数工业打标和雕刻应用的理想选择。传统观点认为焊接和连接需要具有高脉冲能量的毫秒级长脉冲，但显然并不是这样！纳秒激光器很少在材料连接领域应用，但它们在连接超薄材料时的确非常出色。

### 纳秒脉冲光纤激光器的国内外研究现状

光纤激光器按激光输出特性可分为连续光纤激光器和脉冲光纤激光器两种。其中脉冲光纤激光器根据其脉冲形成原理又可分为调 Q 光纤激光器(脉冲宽度为 ns 量级)和锁模光纤激光器(脉冲宽度为 ps 或 fs 量级)。国外开展调 Q 光纤激光器研究的单位主要有英国 Southampton 大学、美国 Illinois 大学、台湾国立大学、美国 IPG 公司、德国 JENOPTIK 公司等。国内开展调 Q 光纤激光器研究的单位主要有南开大学、天津大学、电子科技大学、上海光机所、西安光机所、北京工业大学等。

北京风启科技公司-高能纳秒脉冲激光器经销批发由北京风启科技有限公司提供。北京风启科技有限公司(www.fingqi.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。风启科技——您可信赖的朋友,公司地址:北京市朝阳区将台乡驼房营路8号新华科技大厦20层2039室,联系人:王经理。