

# 工业纳秒激光器经销批发 工业纳秒激光器 北京风启科技公司

产品名称	工业纳秒激光器经销批发 工业纳秒激光器 北京风启科技公司
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

### 固体激光器

固体激光器介质是固体的激光器，此种工作物质通过灯、半导体激光器阵列、其他激光器光照泵浦得到激发。热透镜效应是大多数固体激光器的一项缺陷。红宝石激光器：世界上台激光器，工业纳秒激光器经销批发，1960年7月7日，工业纳秒激光器多少钱，美国青年科学家梅曼宣布世界上台激光器由诞生，这台激光器就是红宝石激光器，工作波长一般为6943，工作状态是单次脉冲式，每脉冲在1ms量级，输出能量为焦耳数量级。Nd:YAG（掺钕钇铝石榴石）：较常用的固体激光器，工作波长一般为1064nm，这一波长为四能级系统，还有其他能级可以输出其他波长的激光。Nd:YVO4（掺钕钒酸钇）：低功率应用较广泛的固体激光器，工作波长一般为1064nm，可以通过KTP，LBO非线性晶体倍频後产生532nm绿光的激光器。Yb:YAG（掺镱钇铝石榴石）：适用于高功率输出，工业纳秒激光器代理，这种材料的激光器在激光工业加工领域有很强优势。钛蓝宝石激光器：具有较宽的波长调节范围（670nm~1200nm）

期望大家在选购纳秒激光器时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多纳秒激光器的相关资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！

### 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，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。

## 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，工业纳秒激光器，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，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。

工业纳秒激光器经销批发-工业纳秒激光器-北京风启科技公司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](http://www.fingqi.com)）有实力，信誉好，在北京朝阳区的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进风启科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！