

高能纳秒激光器价格 高能纳秒激光器 北京风启科技

产品名称	高能纳秒激光器价格 高能纳秒激光器 北京风启科技
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

激光器

激光器很早就是科学家 Gordon Gould在1958年搭建出来，但是直到1959年才发表相关文章，但在其申请专利的过程中却被拒绝了，因为他的导师就是maser（微波谐振腔）技术的发明者Charles Townes（发明了产生微波microwave输出技术）。由于受到导师的影响专利一直没有被批复。直到1977年激光器的专利才在美国批准。长期的专利之战，反而对Gould更为有利，因为他获得专利的时候，高能纳秒激光器多少钱，激光器已经大规模应用，受专利保护期的限制问题，如果专利一申请就批复下来，因为应用不广泛，反倒赚不到太多钱了。

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。

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，1960年7月7日，

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6943nm，高能纳秒激光器价格，工作状态是单次脉冲式，高能纳秒激光器，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，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！！

高能纳秒激光器价格-高能纳秒激光器-

北京风启科技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）是北京朝阳区，其它的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在风启科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创风启科技更加美好的未来。