

武汉特殊波长DFB 沐普科技光源

产品名称	武汉特殊波长DFB 沐普科技光源
公司名称	武汉沐普科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街竹林小路9号金能风电产业园3号厂房栋60F号
联系电话	15927424867 15927424867

产品详情

液体激光器，这类激光器所采用的工作物质主要包括两类，一类是有机荧光染料溶液，另一类是含有稀土金属离子的无机化合物溶液，其中金属离子（如Nd）起工作粒子作用，而无机化合物液体则起基质的作用；

半导体激光器，这类激光器是以一定的半导体材料作工作物质而产生受激发射作用，其原理是通过一定的激励方式(电注入、光泵或高能电子束注入)，在半导体物质的能带之间或能带与杂质能级之间，通过激发非平衡载流子而实现粒子数反转，从而产生光的受激发射作用；

fp激光器与dfb激光器有什么区别DFB激光器的谱宽一般都比较窄，10MHz左右，甚至KHz量级的而FP激光器的谱宽相对比较宽，是一个多纵模的激光器，谱宽一般都在nm级别，也就是几百GHz了

折射率耦合：折射率周期性变化引起的布拉格反射

增益耦合：增益周期性变化引起的分布反馈

折射率耦合是因为DFB中含有布拉格光栅导致折射率周期性变化，对光的选择性反射所引起的耦合作用

增益耦合是因为在布拉格光栅中光增益周期性变化所引起的分布式反馈。

DFB激光器更长的中心波长，从750nm到3500nm，并逐渐往4000nm甚至更高的中心波长发展；更高的功率，由于目前DFB激光器功率普遍较低，高功率能够实现长距离、多路等更广泛的应用。武汉沐普科技有限公司，成立于2020年，专注于更好的激光光源、探测器以及仪器仪表等产品的研发，特殊波长DFB，是一家集研发、生产、销售、服务一体的厂家，在提供标准化产品的同时，我们也可以按照客户的需求进行定制制作。公司以强的技术实力，产品趋于个性化并不断创新，更好售后服务和先进的企业文化管理是公司不断的发展壮大。武汉特殊波长DFB-沐普科技光源由武汉沐普科技有限公司提供。武汉沐普

科技有限公司位于湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街竹林小路9号金能风电产业园3号厂房栋60F号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前沐普科技在光电子、激光仪器中享有良好的声誉。沐普科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。沐普科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。