

武汉DFB激光器 沐普科技

产品名称	武汉DFB激光器 沐普科技
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

激光工作物质。

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，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。

DFB激光器的发展方向是，更宽的谐调范围和更窄的线宽，DFB激光器，在一个DFB激光器集成两个独立的光栅，实现更宽的波长谐调范围，比如达到100nm谐调范围，以及更窄的光谱线宽，用一个DFB激光器实现检测多种气体的功能。武汉沐普科技有限公司，成立于2020年，专注于高的性能激光光源、探测器以及仪器仪表等产品的研发，是一家集研发、生产、销售、服务一体的厂家，现今公司有各波长SLD宽带光源、更稳定性DFB光源以及大光敏面探测器等产品，产品应用于光纤传感，气体检测，生物医学OCT光学相干成像等传感领域。

激光器的光学共振腔。

通常是由具有一定几何形状和光学反射特性的两块反射镜按特定的方式组合而成。作用为：

提供光学反馈能力，使受激辐射光子在腔内多次往返以形成相干的持续振荡。

对腔内往返振荡光束的方向和频率进行限制，以保证输出激光具有一定的定向性和单色性。共振腔作用取决于组成腔的两个反射镜的几何形状（反射面曲率半径）和相对组合方式；给定的共振腔型（其对腔内不同行进方向和不同频率的光，具有不同的选择性损耗特性）。

武汉DFB激光器-沐普科技(推荐商家)由武汉沐普科技有限公司提供。武汉沐普科技有限公司是一家从事“SLD宽带光源、高稳定性DFB光源”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“沐普”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使沐普科技在光电子、激光仪器中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！