

湖北DFB激光器 武汉沐普科技光源

产品名称	湖北DFB激光器 武汉沐普科技光源
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

激光器的种类有很多，按类别可以分为很多种激光器

- 1、按输出波长分类，激光器主要可以分为紫外激光器、可见光激光器和红外激光器等等；
- 2、按功率分类，DFB激光器，激光器主要可以分为低功率激光器、中功率激光器、高功率激光器和超高功率激光器等等；
- 3、按脉冲宽度分类，可以分为连续激光器、准连续激光器、脉冲激光器、纳秒激光器、皮秒激光器和飞秒1激光器等等；
- 4、按工作介质分类，激光器分为固体激光器、气体激光器、染料激光器、半导体激光器、光纤激光器和自由电子激光器等等，就光纤激光器来说，国内激光器上市公司目前比较少，其中有深圳杰普特，种类齐全，性能稳定。

DFB光纤激光器的应用

DFB光纤激光器可提供极高的相干性，非常稳定的单频、单纵模激光输出，有着很高的波长稳定性，并且与光纤有良好的兼容性好，因而在国防和民用的高端应用领域有着广泛的应用。高性能的DFB光纤激光器的应用领域如下:声传感:由于DFB光纤激光器有着良好的相干性，利用激光的相干检测技术。实现了高灵敏度的检测。主要是应用在水听器、窃听器上，可用于间谍/反间谍、海洋军事信息对抗、石油勘探等关键领域。尤其水听器在各种海洋武器以及石油勘探具有极为重要的应用；

DFB激光器的应用1．用于发电站· 严格监控各气体的成分比率：H₂O，O₂，CO，CO₂，NH₃，NO₂等；· 实现更快更有效的燃烧；· 减少污染物的排放，减小能耗。2．用于过程控制· 监测HCl的浓度，优化PVC材料的生产；· 监测燃烧室中O₂，CO，CO₂的浓度，控制钢铁的熔炼过程。DFB激光器3．用于管道检测天然的气管道成分、泄漏检测。DFB激光器4．用于太空研究比如用于NASA实验室

，俄罗斯航天局等。湖北DFB激光器-

武汉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实力不俗，信誉可靠，在湖北武汉的光电子、激光仪器等行业积累了大批忠诚的客户。沐普科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！