

# 北京云唤维 蓝光存储系统 蓝光存储

产品名称	北京云唤维 蓝光存储系统 蓝光存储
公司名称	北京云唤维科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北清路中关村壹号A3座15层
联系电话	13601217123 13601217123

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京云唤维科技有限公司

### 现代光储存技术

然而，上帝似乎太过宠溺光存储这个“儿子”，不太愿意放手让他自由飞翔快速成长，光存储在蓝光光盘问世后的十年间都鲜有突破。其主要原因有两个方面：一是大多数材料在激发波长为400 nm以下的紫外波段有很强烈的线性吸收而很难响应；二是物镜的数值孔径也不能无限增大，较大数值孔径为1.49的物镜已经接近盖玻片的折射率，如果继续增大，会因为折射率不匹配相差进而影响分辨率，会影响光盘的存储密度和存储容量。但是，不在沉默中爆发，就在沉默中灭亡，为了让光存储重振往日雄风，近些年来，蓝光存储系统，许多科学家十年如一日，蓝光存储，深耕光存储研究，取得了该领域内的里程碑式的进展。

### 光存储原理

所谓的光存储，并不是简单地把光给存储起来，而是激光器发出一束激光，当激光遇到存储材料时会发生物理或者化学反应，也就是说材料的性质发生了一定的变化，性质发生变化的位置点我们视为二进制数中的“1”；而激光没有经过的地方，材料的特性保持不变，这些位置点我们视为二进制数中的“0”

。当完成记录后，光盘上就留下一串串的二进制数0011010101，蓝光存储设备，这样我们就成功的把数据刻录在光盘上。当我们需要将记录的数据信息读出时，一束激光在经过记录点“1”和非记录点“0”时，两者之间的折射率、荧光信号等材料性质不同，蓝光存储技术，正是这种差异可以将记录点和非记录点区分开，从而成功获取我们存储的信息。

想要了解更多光存储的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

### 浅析光存储技术的发展趋势

以下内容由云唤维为您提供，今天我们来分享光存储的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

以光学、集成光学、光子效应、体全息技术、光感生或磁感生超分辨率等原理为基础的新一代光存储技术将朝着以下几个方向发展：

- 1.实现低价位DVD系列光盘及驱动器的规模生产
- 2.进一步提高DVD光盘质量、成品率及功能
- 3.在记录密度不变的条件下提高系统性能

北京云唤维(图)-蓝光存储系统-蓝光存储由北京云唤维科技有限公司提供。北京云唤维科技有限公司（[www.yhwcloud.com.cn](http://www.yhwcloud.com.cn)）位于北京市海淀区永嘉北路6号5幢二层201。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前云唤维在磁盘中享有良好的声誉。云唤维取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。云唤维全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。