

光储系统方案 伊犁哈萨克自治州光储系统 毅聪新能源

产品名称	光储系统方案 伊犁哈萨克自治州光储系统 毅聪新能源
公司名称	山东毅聪新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东营市东营区东六路与浏阳河路交叉口三森园区9号楼
联系电话	18005467811 18005467811

产品详情

光存储技术的发展方向

例如以BD为代表的第三代光存储产品，已经使用了405nm的短波，高数值孔径物镜。目前已经可以在单面单层12cm的光盘上存放将近30GB的数据。这样的存储密度已经接近这一技术的理论极限。（使用更短波长的激光器以及更大数值孔径透镜的实现成本和技术要求都很高）光存储技术的发展方向针对存储密度这一主要的制约，目前正在发展的技术主要有以下一些方向：多层蓝光存储技术

既然一层蓝光存储的密度无法满足市场需求，那么就肯定有人尝试将多层蓝光堆叠起来。

多层蓝光光存储的实现途径主要有基于荧光染料的多层光盘、基于光学开关层的多层光盘、多波长多层存储技术和微全息多层存储技术等。目前多层的100 GB

蓝光光盘在光盘库已普遍采用，300 GB

蓝光光盘目前已经研制出样盘，正在解决大规模生产的工艺问题，预计2021年初量产。由于受记录层透过率的限制，光伏光储系统，已有研究证明蓝光单张光盘的层数一般不超过40层，存储容量不超过1 TB。与在线服务的串流服务相比，蓝光光盘的优势在于超高比特率(108 Mbps)，光储系统储能占比，而一般在线4 K 超清串流只有16 Mbps。

更直观数据可视化时间长度可选3)权限管理多用户管理不同角色用户的权限管理不同用户管理设备的分配等4)安装使用维护简单基于IP网、标准网线连接、WEB远程访问、集中管理可自动和采集及传输模块进行连接和管理5)具有强大的接入能力整个光储电站的运行状态、电压、电流、温度、相关管理机房安全信息(烟、门、水、红外等)的监控等都可涵盖。6)使得监控系统只占用一个IP地址，节省网络资源，也使得监控系统更简单，更易操作，石河子光储系统，更人性化。

2、光储充离网市电补充系统介绍

交大光谷光储充离网市电补充系统解决方案采用了直流母线供电的架构，直流母线主要为直流桩提供充电电能，通过DC/DC充电模块将直流母线上的直流电变换为与新能源汽车充电的匹配电压范围。直流母线电能可来源于电网、光伏发电系统与储能系统，分别采用AC/DC双向变流器、光伏MPPT控制器、DC/DC双向变流器进行电能变换。充电、储能与光伏发电共用直流母线，光伏发出的电直接用于储能和电动汽车充电，光储系统方案，储能放出的电直接用于电动汽车充电，减少了电能变换环节，提高了系统效率。

光储系统方案-伊犁哈萨克自治州光储系统-毅聪新能源(查看)由山东毅聪新能源有限公司提供。山东毅聪新能源有限公司在能源产品加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，毅聪新能源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：刘先生。