



广播同轴线新要求 华迅同轴线专业选择

广播电视最初的传输方式是无线传输，是由发射塔发出的无线电波在空中传播并被用户接收，但是由于无线电波，特别是电视频段频率较高，属于视距范围，覆盖面积小，容易受到杂波的感染，传输质量往往不够理想。为了传输更多的电视信号，有线电视网络的传输介质只能采用同轴电缆，光缆。在通信网络数字化之后，技术和传输设备得到了更新，同轴电缆进户成了最大的优势，但广电网络在本质上还是单向传输，广电网络如何实现双向传输，是今后发展中面临的一个问题。

广播系统要想效果好，必须注意很多问题。在公共广播系统工程施工过程中，人们不仅要注意选择相关的器材配套，同时还要注意对广播传输电缆的选择。其实，对于一个公共广播系统工程来说，要获得令人满意的效果，除了应配备高质量的广播器材以外，传输过程中电缆的好坏对于声画的质量也有一定程度的影响。因此，电视广播对线缆要求也十分严格，电视的传播质量，很大程度上取决于同轴电视电缆的质量。只有电缆具有均匀的特性阻抗、低的衰减常数、良好的回波损耗以及屏蔽特性，才能延长线缆使用寿命，电视传输效果才好。



同轴线缆是由两个同轴布置的倒导体组成，传输的信号完全封闭在外导体内部，从而具有高频损耗低、屏蔽及抗干扰能力强，使用频带宽等显著特点。由于同轴线的特性，能有效地防止广播电缆对同管敷设的其他电缆的辐射影响，更能加强电缆的抗拉伸性能，尤其适用于长距离敷设，而且数据显示，目前全世界用同轴线缆传输的占99%，仅1%用光纤、卫星等传输。

广电网络传输好，线缆选择很重要。华迅致力于线缆生产多年时间，已经针对广电网络发展生产了适合的同轴线，保证信号传输效果稳定，传输速度快。而且华迅同轴网络线还取得了国家的入网认证，应用于广电网络的接入网，由光纤将信号送至各个小区，进入同轴线网络，再进入用户，形成了一种光纤同轴混合网，而这一混合网最大的优点就是带宽较高，有双向功能。华迅同轴线缆和配套设施的紧密结合，实现了信号双向传输的要求，解决了信号差的问题。

华迅线缆多年来的发展，自身已经具备了高效的自主研发能力和专业的线缆质量检测系统，在广电网络线缆使用中，不仅选择质量较好的同轴网络线，同时还对线径做出了严格要求，生产适合实际广电信号传输的优质线缆。广播电视在多年的发展中已经成为我们生活中不可缺少的部分，随着人们需求的提高，广电网络系统也在不断进行改进。华迅线缆以其多年专业的素质，已经成功解决了广电网络单向传输的弊端，其同轴网络线的配套设备不仅实现了双向传输，同时还确保传输信号更稳定、更优质。

