

塑料光纤管工厂 塑料光纤管 九先塑胶冬天不发硬

产品名称	塑料光纤管工厂 塑料光纤管 九先塑胶冬天不发硬
公司名称	东莞市九先塑胶有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市横沥镇村头民富东路6号
联系电话	15916790088 15916790088

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市九先塑胶有限公司

九先塑胶-塑料光纤介绍

塑料光纤管不产生辐射，完全不受电磁干扰和无线电频率干扰以及噪音的影响。这一点对视频和音频的分流尤为重要，很显然这些干扰和噪音影响图像和服务的品质。塑料光纤可以和铜缆在同一管道里或同束并排铺放。塑料光纤不产生噪音，不会对目前的管网产生影响。

POF系统的成本低。据说用于家庭消费电子、家庭联网和汽车包括音响、DVD、VCR等的每个连接的成本低于20美金。所以这些器件都可以在一般商店里买到。通过塑料光纤管进行数据传输没有可能被，这样塑料光纤管在一些安全程度要求高的场合，就非常适用。

虽然石英光纤广泛用于远距离干线通信和光纤到户，但塑料光纤管被称之为“平民化”光纤，理由是塑料光纤、相关的连接器件和安装的总成本比较低。在光纤到户、光纤到桌面整体方案中，塑料光纤管是石英光纤的补充，可共同构筑一个全光网络。

塑料光纤管在局域网中的应用

塑料光纤管作为一种短距离通信理想的光传输介质，因其的性能已被广泛应用于多个领域，在家庭智能化、办公自动化、工控网络化、车载机载通信网、通信网的数据传输中占据着重要的地位。下面我们将主要介绍塑料光纤管在局域网中的应用，这也是塑料光纤至今得到关注、研究的应用领域。

主干网的光信号通过石英光纤从千兆中心交换机接入，进行传输转发后，通过PMMA塑料光纤传输到部门塑料光纤光交换机进行交换，分成4路信号，再通过塑料光纤分别传输到中，连接到电视终端进行播放。经过多次的试验、播放，该系统已经投入使用并运行良好。

塑料光纤管导光条发黄的原因

- 1) 材料干燥不足，材料干燥要求含水率不高于0.02%,干燥条件110℃，4小时
- 2) 材料成型温度过;本人异常处理多家导光条生产注塑工厂，大多是这个原因造成发黄，针对市场主流材料生产合理工艺控制，建议成型温度240-270℃，尽量靠低，这主要是因为这类材料通常是高流动性，低分子PC材料，温度过高会导致材料发黄，部分工厂技术人员会担心这么低的成型温度生产PC是不合理的会刻意提高温度，这就错了，主要是这类无定型流动性高，所以较低的成型温度也和满足产品成型要求
- 3) 机台料管温度控制异常，和实际不符，建议实际量测温度
- 4) 检查螺杆、螺杆头部三件套有无磨损，磨损部位易在螺杆加料过程中造成材料剪切过热降解发黄