

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 适于宽带应用的市内通信电缆的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 适于宽带应用的市内通信电缆的研制

关键词: **宽带 通信电缆 研制**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 武汉电信电缆有限公司

成果摘要:

HYAB宽带市话电缆是一种用于远程光交换单元到用户之间作引入线和楼宇间(大楼综合布线系统中)布线用的户外型数据电缆。在原铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套通信电缆的基础上,对芯线绝缘工艺(包括铜丝外径、芯线外径及同心度、椭圆度、色母料配方等)、对绞工艺(特别设计了25种小节距并采用退扭工艺)、成缆和护套工艺作了改进和提高,改善了电缆的衰减、特性阻抗、串音、传输时延等传输性能,使电缆工作频率从1MHz提高到30MHz,产品具有适合数字信号传输的特点。该电缆在电信中心局到分局的中继线路和分局到用户的接线箱处以局域网布线,有着广阔的应用前景,具有良好的经济效益和社会效益。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布