

中国联通光纤楼道箱供不应求

产品名称	中国联通光纤楼道箱供不应求
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	60.00/个
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

产品详情

中国联通光纤楼道箱供不应求

光纤通信技术的特点体现在以下方面，首先是具有较大的传输容量，传输带宽与调制方式是光纤通信技术具备传输容量的因素。光源具有调制特性，相比于电缆与铜线其通信容量要大许多，并且可以通过其它措施使信息在传递过程中损失程度大限度的降低，从而避免信息容量导致的限制。光纤通信抗干扰能力比较强，光纤材料的主要成分是石英，此种材料具有良好的绝缘效果，因此使光纤具备了较好的抗干扰能力。石英材料自身的性能比较稳定，具有较强的抗腐蚀能力，并且绝缘效果好，能够抵抗雷电干扰与太阳黑子活动。人为电磁的干扰也能够得以削弱。在具体施工环节，光纤架设如果采用平行架设的方式，同时高压电线也采用平行架设的方式，就能够构成复合型光缆，从而为电力调度自动化工作开展提供支撑，电磁脉冲对通信造成影响就可以有效降低。

光缆分光箱概述 本技术要求中所指的光分线箱主要应用在FTTH光缆工程，可满足室内（楼道）、室外安装环境，能方便光缆掏接，方便维护和资源管理。投标人须按本技术规范书要求进行生产、交付产品，招标人根据本技术规范书验收光分线器箱产品。二、组成、分类及命名

光分线箱应由箱体、内部结构件、光纤活动连接器、及备附件组成。光分线箱：安装方式壁挂安装；外壳材料为金属外壳，使用环境为室外型和室内型、适配器容量分12芯、24芯、36芯、48芯、72芯。

三、光分线箱技术要求和指标 3.1 环境条件（1）工作温度：-5°C+40°C(室内型)、-40°C +60°C(室外型)

（2）湿度：85(+30°C时)(室内型)、85(+30°C时)(室外型)（3）大气压力：70106kPa 3.2 外观与结构 3.2.1

尺寸 光纤分光箱外形和尺寸应充分满足工程施工的便利，尤其要满足工程后业务开通及维护时蝶形引入光缆布放、盘绕和绑扎的规整性和便利性。尺寸可负偏离5。光缆分光箱具体要求

- (1) 楼道光分路器箱应形状完整，各塑料件无毛刺、无气泡、无龟裂和空洞、无翘曲、无杂质等缺陷。
- (2) 各金属结构件表面光洁、色泽均匀，不存在起皮、掉漆、锈蚀等缺陷，无流挂、划痕、露底、气泡和发白等现象。
- (3) 采用涂覆处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于GB/T 9286-1998标准表1中的2级要求。
- (4) 楼道光分路器箱采用的金属板材应为表面热镀锌处理钢板，厚度不小于1.2mm。非金属复合材料配件，燃烧性能必须符合GB/T 2408-2008中的规定。
- (5) 壁挂式楼道光分路器箱箱体表面涂层的颜色按色谱：GSB 05-1426-2001 中灰（同类色参考潘通-中灰445）。有特殊要求时，可以采用与周围环境景色相协调的颜色。
- (6) 壁挂式楼道光分路器箱应设置新疆广电LOGO标志，标志设在箱体左侧的外侧上方，标志长140mm，高35mm。
- (7) 楼道光分路器箱内部金属配件表面涂层的颜色按：GSB 05-1426-2001 淡灰。
- (8) 各型号箱体满足上下进缆的要求，箱体的顶部与底部各应配置4个进线孔，且光缆固定与保护装置应能满足4根光缆同时固定的需求。
- (9) 光纤熔接盘片应采用开启式，宜选用140mm×90mm×12mm(长×宽×高)的小尺寸产品。
- (10) 所有紧固件联结应牢固可靠，箱体密封条粘结应平整牢固。
- (11) 箱门开启角度不小于120°，门锁的启闭灵活可靠。
- (12) 光缆引入时其弯曲半径应大于光缆直径的15倍。
- (13) 普通室外型光缆在箱内布放时，不论在何处转弯，其曲率半径应不小于30mm。
- (14) 皮线引入光缆固定后的***小弯曲半径不应小于10mm，在箱体内的预留长度不应小于0.5m。
- (15) 安装在光分插片盒内的光分路器应使用牢固的材料固定在盒体内，光分路器的性能指标必须符合新疆广电2103年光分路器技术规范的要求。
- (16) 光分插片使用的光纤活动连接器应为SC型。光分路器上联端口使用的光纤活动连接器应为绿色，下联端口使用的光纤活动连接器应为蓝色，空闲端口不安装光纤活动连接器。
- (17) 楼道光分路器箱内光纤的终端、熔接、存储，应在满容量范围内方便地成套配置。
- (18) 光缆的固定和保护功能：光缆引入楼道光分路器箱时，应有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属挡潮层、铠装层及加强芯应可靠地连接至高压防护接地装置，光缆开剥后应用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。皮线引入光缆的盘绕与绑扎应自然平直，无扭绞、打圈等现象，不应受到外力的挤压和操作损伤。
- (19) 光缆纤芯的终接功能：光纤终接装置应便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接，安装和维护等操作，同时箱体内应具备富余光纤光缆的储存空间。
- (20) 光纤熔接接头保护功能：光纤与光纤熔接后，接头部分应用熔接保护套管加以保护。
- (21) 箱体应具有良好的抗腐蚀耐老化性能，门锁应为防盗结构，具有良好的抗破坏功能。