

卧式光缆接头盒工厂大量直售

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 卧式光缆接头盒工厂大量直售 |
| 公司名称 | 宁波品悦通信设备有限公司 |
| 价格 | 200.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:宁波品悦 型号:光缆接头盒 规格:齐全 |
| 公司地址 | 浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号 |
| 联系电话 | 0574-63618503 15336620995 |

产品详情

卧式光缆接头盒工厂大量直售、根据光缆线路运行情况的调查结果,分析了造成光缆线路质量故障中光缆接头盒设计和施工方面存在的问题,对光缆接头盒内松套管的预留和护套的固定,绕纤盘结构及光纤预留,光纤接头的固定方式,光缆接头盒的固定方式4个方面进行了分析,并提出改进建议.

光缆接头盒两端光缆接续所用的接头盒,也叫光缆接续盒。适用于各种结构光缆的架空、管道、直埋等敷设方式之直通和分支连接。可按摆放姿势分为卧式光缆接头盒和立式光缆接头盒两种。按光纤芯数分12芯_24芯_36芯_48芯_72芯_96芯_144芯_288芯等。

光缆接头盒外壳及主体结构件斜口插板、熔接盘、光缆固定架都采用高强度的工程塑料----阻燃聚碳酸脂(PC),经科学合理的配方,注塑成型。光缆接头盒能有效地阻止大自然中热、冷、光、氧和微生物引起的材料老化,并且具有优良的力学强度,坚固的外壳及主体结构件能够忍受的大自然环境中强烈的温度变化,同时起到阻燃、防水、震动、撞击、光缆拉伸、扭曲等得到保护。

卧式光缆接头盒

并且具有优良的力学强度,坚固的光缆接头盒外壳及主体结构件能够忍受恶劣的环境变化,同时起到阻燃,防水作用,使震动、撞击、光缆拉伸、扭曲等得到保护。内部结构

- 1、支撑架:是内部构件的主体。
- 2、光缆固定装置:用于光缆与底座固定和光缆加强元件固定。一是光缆加强芯在内部的固定;二是光缆与支撑架夹紧的固定;三是光缆与接头盒进出缆用热缩护套密封固定。
- 3、光纤安放装置:能有顺序地存放光纤接头和余留光纤,余留光纤的长度应不小于1米,余留光纤盘放的

曲径不小于35mm。其中收容盘多可四层，容量较大，并能根据光缆接续的芯数调整收容盘。

4、光纤接头保护:把热缩后的保护套管放在收容盘里的纤芯固定夹上也可采用硅胶固定法。

5、光缆与接头盒密封:对光缆及底座进缆处用砂布将接头盒和光缆的交接处进行打磨，用清洁剂把打磨处擦干净，贴上铝箔，再将热缩管放在接头盒的入缆处，用喷灯按照先中间后向两端缓慢加热，使整个热缩管完全收缩即可。

用途

适用于各种结构光缆的架空、管道、直埋等敷设方式之直通和分支连接。

结构光缆的终端机房内的接续。

光缆接续盒通常适用于室内或非露天的室外使用，不适合于露天使用，如要使用，应采取保护措施。工作温度:室内型:-5 ~+40 ;室外型:-20 ~+60 。

分类

按外形结构分类，可分为帽式和卧式。

按外壳材料分类，可分为塑料外壳和金属外壳。

按光缆连接方式分类，分为直通连接和分歧连接。

按密封方式分类，分为热收缩密封型和机械密封型。

根据光缆敷设方式有架空、管道(隧道)和直埋等类型。

按是否可以装配适配器分类，可以分为可装配适配器型和不可装配适配器型。

功能与特点

1. 光缆接续盒可同时用于部分主干光缆与分歧光缆熔接、部分主干光缆与尾纤或尾缆熔接，通过跳纤连接到光交换设备。可以省去网络箱内的熔接单元、配线单元、网络箱壳体的部分材料、光缆接续盒到网络箱的光缆及整个作业过程。

2. 光纤熔接单元，光纤收容盘增加或减少快速省时，光纤收容盘翻转角度达到90 以上，为将来扩容、维护提供方便。

3. 光纤配线单元，能安装FC、SC、ST、LC适配器的固定模块，安装十分方便，可根据用户需要配置，各模块尺寸及安装孔相同。

4. 创新的结构设计，安装方便可靠，整套塑件采用科学配方的高强度PC工程塑料，注塑成型能在-40 ~ +65 自然环境下长期使用。

5. 专利产品--弹性体密封构件能达到多次重复开启，重复使用，保持密封性能良好。

6.

多功能光缆接续盒，可挂壁或抱杆安装。为光纤网络建设实现FTTH接入降低成本，又提高了通信质量。

使用方法

光纤准备

1. 去除光缆外皮，(如果有，请去除屏蔽及铠装)然后去除各绕包层至露出松套管，具体方法，请按光缆厂家推荐的标准方法步骤进行，预备长度3m。

2、用清洁剂清洁松套管及加强芯护套，去除多余的填充套管，用所提供的砂纸打磨光缆外皮150mm长。

光缆安装

1、按光缆外径选取小内径的密封环，并将两个密封环套在光缆上。

2、将光缆放入相应的入孔内。

3、连接屏蔽及接地。

4、在两个密封环之间缠绕上自粘密封胶带，使密封带绕到与密封环外径平齐，以形成一个光缆密封端。

5、将光缆密封端按入光缆入孔内。

6、用喉箍穿过光缆加强筋固定座和缆芯支架，将光缆固定在接头盒底座上，旋紧喉箍螺钉，直至喉箍抽紧为止。

7、在光缆上扎上尼龙扎带，剪断余长。

8、其余不用的光缆孔，请用堵头密封。堵头上同样缠绕上密封胶带，要求与5.2.4相同。

9、将加强构件缠绕在熔接盘支座的沉头螺钉上，并压紧。

光纤接续

1、预备上盘后盘绕1.5圈的光纤，随后将余纤全部盘绕在盒体内。

2、单芯光纤上盘请用单芯缓冲管，带状光纤上盘请用带状缓冲管。在熔接盘的进口处用尼龙扎带扎紧。

3、按规定方法对接两根(带)光纤，接头卡入熔接单元卡槽中，余长请在盘内盘绕。

4、将熔接盘盖上，请压使其卡到位。

5、按接头盒需要的容量不同，决定熔接盘叠加的盘数，将熔接盘的叠加型式必须符合光纤接头的卡入熔接单元并检查和维护要求。熔接盘每两只叠加，可以将橡胶折页上六个孔，分别卡住上下两个盘上的各三个凸扭;四只橡胶折页，盘两边对称位置各两只，如叠加五个熔接盘，依照上述方法将二层盘与三层扣住，三层盘和四层盘扣住，四层盘和五层盘扣住，以此类推，五个盘就稳定地叠加在一起了。当需察看或维护某一层盘熔接情况时，只要将该盘单面的上层扣住的两片折页拆下，熔接盘即可如翻书页一样打开。

主要技术指标

环境温度:-40 ~+65

密封性能:压力100KPa \pm 5KPa,保持24小时气压不变

抗拉伸力: 800N

抗压强度:能承受2000N/100mm的压力,时间为1min

抗冲击强度:16N·m,冲3次

抗扭强度:50N·m,扭转角度为 $\pm 90^\circ$ 的10个循环

抗弯强度:光缆接续盒与光缆接合处能承受弯曲张力负荷为150N,弯曲角度为 $\pm 45^\circ$ 的10个循环的弯曲

耐电压强度:将光缆接续盒按规定的操作程序封装后,沉入1.5m深的水中浸泡24h后,光缆接续盒两端金属构件之间、金属构件与地之间在15KV直流作用下,1min内不击穿,无飞弧现象

绝缘电阻:将光缆接续盒按规定的操作程序封装后,沉入1.5m深的水中浸泡24h后,光缆接续盒两端金属构件之间、金属构件与地之间的绝缘电阻 $2 \times 10^4 M$

宁波品悦通信是一家从事研发、制造宽带网络接入设备、光缆交接箱、总配线设备、数字配线设备、光配线设备、智能型交、直流通信配电设备、光纤走线槽道等系列产品的通信产品制造公司。

品悦通信自创建以来,坚持深化,强化企业管理,积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才,配备有的研发、生产及检测设备,贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。

在我国各个通信网络建设中,公司拥有广阔的市场和强大的销售网络。随着公司的发展,我们将更好地把握和开拓市场,加快新产品开发,完善技术和售后服务。我们将更全更快速的为广大用户提供*的通信设备和*的服务,以更新更好的产品为民族通信产业的发展做出贡献。

历经几年的发展,从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外先进水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备,并配套齐全高精度检测仪器,为产品提供了可靠的质量。

品悦精神:始终坚持“品质、价格、服务”的企业方针,力争百分百的用户满意和“团结、务实、开拓、创新”的企业精神,以先进技术和科学管理来提高工作效率。

品悦宗旨:客户满意、企业荣誉、产品质量。

品悦目标:创百年品悦,在行业内处于优先地位,在客户关系管理方面处于优先地位。

品悦发展原则:追求技术创新、流程完善、通路合作、欲求必达的工作目标,努力创造企业形象、工作环境、企业管理、客户服务,与国内外用户真诚合作!