

安徽蝶形皮线光缆一般多少钱

发布日期：2025-09-20 | 阅读量：56

皮线光缆的入户方式：管道入户布线由于管道映射光缆相比皮线光缆较硬，抗拉强度更高，同时光缆内含阻水材料，可减少户外雨水侵蚀，所以比较适合较长距离户外管道敷设。管道映射光缆采用全非金属结构，从而避免了引雷入室。光缆入户以后，剥离其外护层、阻水材料及加强件，直接用中间的皮线光缆进行室内布线，继承了皮线光缆室内布线的优势，同时减少了室外室内光缆接续的环节。楼内垂直水平布线：与用户室内布线一样，皮线光缆也适合于楼内垂直水平布线。水平布线对光缆要求并不十分苛刻，但垂直布线必须要求光缆具备一定强度的抗拉性能。皮线光缆可承受短期200牛顿、长期100牛顿的拉力，因此可以保证在一定的高度范围内，皮线光缆垂直布线的施工安全和性能稳定。室内皮线光缆顾名思义一般适用于室内用的光缆。安徽蝶形皮线光缆一般多少钱

阻水带纵包防止光缆的纵向渗水，两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度，室外光缆的抗拉强度较大，保护层较厚重，并且通常为铠装（即金属皮包裹）。室外光缆主要适用于建筑物之间、以及远程网络之间的互联。一般来说，室外光缆只是填充物，加强构件，护套等选用不同的材料。如：户外用光缆直埋时，宜选用铠装光缆。架空时，可选用带两根或多根加强筋的黑色塑料外护套的光缆。室外光缆因为其使用环境是在室外，所以必须得具有防水的功能，一般所使用的外护套是PE料做的，然后其内部结构一般分为中心管式结构和层绞结构。杭州GYTA/层绞式非铠装光缆室内光缆是基于光纤入户方案衍生的产品，如果说有点只能与传统宽带（五类线）模式比较。

室内光缆主要适用于建筑物内的布线，以及网络设备之间的连接。光缆开剥时注意进刀深度。光缆外护套开剥的关键是掌握好护套切割刀的进刀深度，否则很容易发生断纤。在实际操作中，应边旋转护套切割刀，同时注意观察切口处，若能看见白色的聚酯带，则应停止进刀，取下切割刀。这个步骤是个熟练的过程，须进行多次练习才能掌握进刀深度。光缆的固定与纤芯束管的开剥。光缆开剥后，将光缆固定在光缆接头盒内，开剥纤芯束管，做好光纤熔接前的各项准备工作。纤芯束管不能扭绞。在固定光缆之前，必须注意纤芯束管所处位置，加强件穿过固定螺丝时，加强件的下面必须是填充束管，不能是纤芯束管，纤芯束管必须处于加强件进入光纤收容盘的同侧，不能在加强件上扭绞。

光缆的芯数及用途：光缆从1芯到288芯是比较常用的。一般用的数量是偶数，不同的用途。所用的种类及数量如下：1、一般1到2芯是皮线光缆□FTTH光纤入户用；2、用的多的是4到48芯，一般用在监控，运营商，系统集成。一般用在小区里面，下水管里面；3、主干光缆一般要用48芯以上。皮线光缆俗称室内悬挂式布线光缆，皮线光缆学名：接入网用蝶形引入光缆；由于其形状呈蝴蝶形状；所以又有人称蝶形光缆、8字光缆。但皮线光缆多为单芯、双芯结构，也可做成四芯结构，横截面呈8字型，加强件位于两圆中心，可采用金属或非金属结构，光纤位于8字型的几何中

心。皮线光缆低烟无卤阻燃聚乙烯护套或阻燃聚氯乙烯护套，环保。

普通皮线光缆为标准8字型结构；两个平行加强芯，中间为光纤；自承式皮线光缆在普通皮线光缆的结构上增加了一根粗钢丝吊线；总体来说自承式皮线光缆就是多了一根钢丝而已，其他均未改变；此种光缆每个厂家的结构都不同。但大体都不是金属加强芯，以蝶形皮线光缆为例。截面外形像蝴蝶，故称。两侧为皮线内为加强件，中间处为光纤。1、蝶形光缆分室内、室(内)外两种，两者价格差异较大，室外型价格约为室内型价格的2倍，在做具体设计方案时应考虑价格因素，一般情况下，室外仍采用普通光缆(GYTA-G652D)室内用室内型蝶形光缆，两者通过分纤箱或接头盒过渡。2、蝶形光缆有较小的曲率半径，重量轻、相对抗折弯性能较好且易固定、在86终端盒内易端接等特点。对于电路施工来说，光缆就是他们的必需品。长沙GYTA层绞式非铠装光缆

光纤的结构大致分为里面的主要部分与外面的包覆部各种各样的光纤分。安徽蝶形皮线光缆一般多少钱

说起光缆，我们曾经聊起过许多，比如说光缆发展趋势以及光缆线路故障如何修复等等。不知各位可曾听说过皮线光缆，究竟什么是皮线光缆？皮线光缆施工规范有哪些呢？皮线光缆多为单芯、双芯结构，也可做成四芯结构，横截面呈8字型，加强件位于两圆中心，可采用金属或非金属结构，光纤位于8字型的几何中心。皮线光缆内光纤采用G.657小弯曲半径光纤，可以以20mm的弯曲半径敷设，适合在楼内以管道方式或布明线方式入户。皮线光缆施工规范有哪些？入户光缆敷设前应考虑用户住宅建筑物的类型、环境条件和已有线缆的敷设路由，同时需要对施工的经济性、安全性以及将来维护的便捷性和用户满意度进行综合判断。安徽蝶形皮线光缆一般多少钱

东莞市昊凯光电科技有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在广东省等地区的传媒、广电中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和和大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同东莞市昊凯光电科技供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！