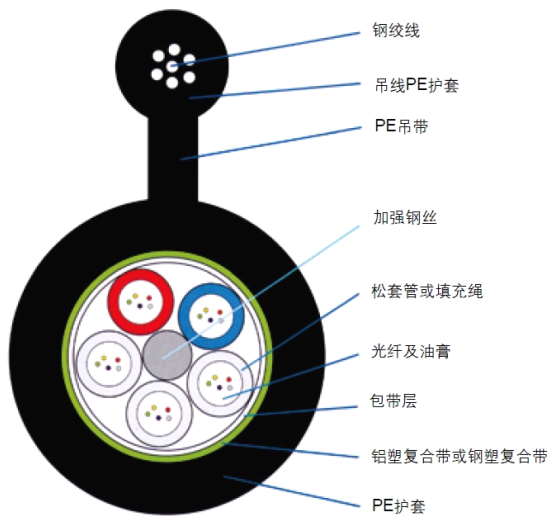




8字型自承式光缆

产品描述

标准8字型自承式光缆的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的塑料做成的松套管中，套管能内填充防水化合物，缆芯的中心，是一根金属加强芯，对于某些芯数的光缆来说，金属加强芯外还需挤上一层聚乙烯，松套管（和填充绳）围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物，缆芯外纵包以铝塑复合带或钢塑复合带，并与钢绞线平行放置同时挤8字型护套成缆。



- 松套管内填充特种纤膏
- 100%缆芯填充
- 涂塑铝带(APL)或双面钢塑复合带(PSP)防潮
- 良好的阻水材料防止光缆纵向渗水

产品特点

- 精确控制光纤的余长保证了光缆具有很好的抗拉性能和温度特性
- 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度，管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护
- 架设时无须另放钢绞线，提高施工速度3~4倍
- 采用下列措施来确保光缆的防水性能
- 单钢丝中心加强件