

自承式电缆HYAC-10*2*0.8带钢丝自承式通线电缆架空电话电缆

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 自承式电缆HYAC-10*2*0.8带钢丝自承式通线电缆架空电话电缆 |
| 公司名称 | 天津市电缆总厂第一分厂 |
| 价格 | 7.90/米 |
| 规格参数 | 品牌:天联牌 型号:齐全 产地:天津 |
| 公司地址 | 河北省廊坊市大城县毕演马工业区 |
| 联系电话 | 17832662008 17832662008 |

产品详情

自承式电缆HYAC-10*2*0.8带钢丝自承式通线电缆架空电话电缆

HYAC：铜芯实心聚烯烃绝缘自承式挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆用途：市话电缆主要应用于城镇、近郊及厂矿的通信，管道敷没。在架空安装时需要用吊线支承，在室外埋地使用时需要充油以防水防潮，直接埋地使用需要钢带铠装

绝缘线对：把单根绝缘线按照不同的节距扭绞成对，以大限度减少串音，并采用规定的色谱组合以便识别线对。缆芯结构：以25对为基本单位，25线对的基本单位也可由12对和13对2个子单位组成，50单位的超单位由二个12对和二一个13对两个子单位组成，100对的超单位由四个25基本单位组成。缆芯包带：用聚脂薄膜带纵包缆芯。屏蔽：在一根铝带（铝带厚0.25mm）的单面涂以塑料，铝带沿纵向包在缆芯上，包带要重叠。护套：黑色低密度或中密度聚乙烯。

产品用途：本产品适用于城镇及近郊通信线路。由于产品在结构上置放了承力钢索，可以直接用于架空敷没。在一30~C—60~C的环境条件下，电缆的机械和电气性能均保持不变。产品说明：HYAC：铜芯实心聚烯烃绝缘挡潮层聚乙烯护套自承式市内通信电缆 产品结构：1)标称对数：5~300对。2)导线：退火裸铜线，铜线直径为0.40, 0.50, 0.60, 0.70, 0.80mm。3)绝缘材料：高密度聚乙烯、中密度聚乙烯或聚丙烯，绝缘线的颜色符合全色谱标准。4)绝缘线对：二根不同颜色的绝缘线按照不同的节距扭

绞成对，采用规定的色谱组合。5)缆芯结构：以25对为基本单位，超过25对的电缆的按单位组合，每个单位都用规定色谱的扎带绕扎，以便识别。100对及以上的电缆加有1%的预备线对，但多不超过6对。6)缆芯包带：缆芯用聚脂薄膜带绕包。7)屏蔽：用0.2mm厚的双面涂塑铝带轧纹(或不轧纹)纵包于缆芯包带外，搭接处粘合。8)护套：黑色低密度聚乙烯。可提供双护套电缆。9)识别和长度标记：电缆外表有性识别标记，标记间隔不大于1m，标记内容有：导线直径、线对数量、电缆型号、制造厂厂名代号及制造年份，长度标记以间隔不大于1m标记在外表面上。使用特性：1)电缆使用温度：-40 ~ 50 ；2)电缆安装敷设环境温度： -10 ；3)电缆月平均大相对湿度：95%(+25)；4)电缆安装时小弯曲半径：电缆外径的15倍。

(1)导电线芯：产品进行电流或电磁波信息传输功能的基本的的主要构件。主要材料：用铜、铝、铜包钢、铜包铝等导电性能优良的有色金属制成，以光导纤维作为导线。有裸铜线、镀锡线;单支线、绞线;绞后镀锡线。(2)绝缘层：是包覆在导线外围四周起着电气绝缘作用的构件。即能确保传输的电流或电磁波、光波只沿着导线行进而不流向外面，导体上具有的电位(即对周围物体形成的电位差、即电压)能被隔绝，即既要保证导线的正常传输功能，又要确保外界物体和人身的安全。

导线与绝缘层是构成线缆产品(裸电线类除外)具备的两个基本构件。

主要材料：PVC、PE、XLPE、聚丙烯PP、氟塑料F，橡胶，纸，云母带(3)填充结构：很多电线电缆产品是多芯的，将这些绝缘线芯或线对成缆(或分组多次成缆)后，一是外形不圆整，二是绝缘线芯间留有很大空隙，因此在成缆时加入填充结构，填充结构是为了使成缆外径相对圆整以利于包带、挤护套。

主要材料：PP绳(4)屏蔽：是一种将电缆产品中的电磁场与外界的电磁场进行隔离的构件;由的线缆产品在其内部不同线对(或线组)之间也需要相互隔离。可以说屏蔽层是一种“电磁隔离屏”。高压电缆的导体屏蔽和绝缘屏蔽是为了均化电场的分布。主要材料：裸铜线、铜包钢线、镀锡铜线(5)护层：当电线电缆产品安装运行在各种不同的环境中时，具有对产品整体，特别是对绝缘层起保护作用的构件，这就是护层。因为要求绝缘材料具有优良的各种电绝缘性能，则要求材料的纯度高、杂质含量微;往往无法兼顾其对外界的保护能力，所以对于外界(即安装、使用场合和使用中的)各种机械力的承受或抵抗力、耐大气环境、耐化学药品或油类、对生物侵害的，以及减少火灾的危害等都由各种护层结构来承担。

主要材料：PVC、PE、橡胶、铝、钢带(6)抗拉元件：典型的结构是钢芯铝绞线、光纤光缆电缆等。总之，开发的特种细小、柔软型，同时要求多次弯、扭曲使用的产品中，抗拉元件起着主要的作用。

主要材料：钢丝