

UTP20*2*0.5数据电缆

产品名称	UTP20*2*0.5数据电缆
公司名称	天津市丰缆线缆有限公司
价格	7.80/米
规格参数	品牌:丰缆 型号:齐全 规格:齐全
公司地址	天津静海北环工业区朝阳道星海国际A5区-3-1802
联系电话	15932161113 15932161113

产品详情

UTP20*2*0.5数据电缆

名称	别名	线号	规格	OD
超五类非屏蔽网线	CAT5E UTP	24AWG	4*0.505	5.2
超五类非屏蔽网络线	CAT5E UTP	24AWG	4*0.485	5.1
超五类网线 无氧铜	CAT5E UTP	24AWG	7/0.195	5.5
超五类网线 无氧铜 国标	CAT5E UTP	26AWG	7/0.18	5.4
cat5e网络4对双绞线	CAT5E UTP	26AWG	7/0.16	5.2
超5类8芯屏蔽芯网线	CAT5E FTP	24AWG	4*0.505	6
超5类屏蔽网线	CAT5E FTP	26AWG	7/0.16	5.6
超五类室外网线	CAT5E SFTP	24AWG	4*0.505	6.4
超5类双屏蔽网线	CAT5E SFTP	26AWG	7/0.16	5.8
超五类双屏蔽网线	CAT6 UTP	23AWG	4*0.575	6.4
六类非屏蔽室外网线	CAT6 UTP	23AWG	4*0.565	6.3

六类非屏蔽双绞线	CAT6 UTP 26AWG 7/0.18	5.9
6类非屏蔽双绞线	CAT6 UTP 24AWG 7/0.195	6
6类网线305米	CAT6 UTP 26AWG 7/0.16	5.7
6类屏蔽网线	CAT6 FTP 23AWG 4*0.575	7.2
六类屏蔽网线	CAT6 FTP 26AWG 7/0.16	6
六类双屏蔽室外网线	CAT6 SFTP 23AWG 4*0.575	7.2
六类网络跳线	CAT6 SFTP 26AWG 7/0.16	6

(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会流向外面，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

UTP20*2*0.5数据电缆