北京电力局 北达电线电缆

产品名称	北京电力局 北达电线电缆
公司名称	天津北达线缆集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区双街镇汉沟村东
联系电话	13312021993 13312021993

产品详情

电力电缆的基本结构和主要优点电力电缆的基本结构和主要优点有哪些？下面小编就给大家介绍一下。一、电力电缆的基本结构：电力电缆的基本结构由线芯（导体）、绝缘层、屏蔽层和保护层四部分组成。1.线芯线芯是电力电缆的导电部分，用来输送电能，是电力电缆的主要部分。2.绝缘层绝缘层是将线芯与大地以及不同相的线芯间在电气上彼此隔离，保证电能输送，是电力电缆结构中不可缺少的组成部分。3.屏蔽层15KV及以上的电力电缆一般都有导体屏蔽层和绝缘屏蔽层。4.保护层保护层的作用是保护电力电缆免受外界杂质和水分的侵入，以及防止外力直接损坏电力电缆。二、电力电缆的主要优点：1.占地少。一般埋设于土壤中或敷设于室内，沟道，隧道中，线间绝缘距离小，不用杆塔，占地少，基本不占地面上空间。2.可靠性高。受气候条件和周围环境影响小，传输性能稳，可靠性高。3.具有向超高压，大容量发展的更为有利的条件，北京电力局，如低温，超导电力电缆等。4.分布电容较大。5.维护工作量少。6.可能性小。

电线电缆的救火措施

电线电缆应用的比较广泛，所以就会存在很多的安全隐患，下面小编就给大家介绍一下电线电缆的救火措施。

1、灭火时的距离。用不导电灭火剂灭火时，10kV电压，喷嘴至带电体的距离不应小于0.4m;35kV电压，喷嘴至带电体的距离不应小于0.6m。若用水灭火，电压在110kV及以上，喷

嘴与带电体之间必须保持3m以上;220KV及以上者，应不小于5m。

2、电线电缆发生火灾时，着火的电器、线路可能带电，为防止火情蔓延和灭火时发生触电事故，发生电气火灾时应立即切断电源。

3、切断电源后，然后用干粉灭火器灭火或用湿棉被、湿毛毯等捂盖灭火，因生产不能停顿，或因其他需要不允许断电，必须带电灭火时，必须选择不导电的灭火剂，如二氧化碳灭火器、1211灭火器、二氟二灭火器等进行灭火。灭火时救火人员必须穿绝缘鞋和戴绝缘手套。

4、当发生电缆火灾时，立即判明着火电缆所属的系统和走向，尽快将着火电缆调整运行方式，电缆燃烧时会产生有毒气体，所以电缆火灾扑救需特别注意防护。

检查导体：导体要有一定的光泽和适度的柔软性，导体结果尺寸要符合要求。电线电缆铜芯的横断面，优等品紫铜颜色光亮、色泽柔和，否则便是次品。

认清合格证标识：选购时，一定要查看合格证上是否有“ 3C ”认证标志，型号规格、额定电压、长度、制造日期、认证编号、检验、执行标准、厂名、厂址等标识是否清楚。

检查长度：选购时，千万不要贪图价格便宜，选购只有90m或80m，甚至没有长度标识的电线电缆，长度一定要符合100(+/-)0.5m的标准要求。

可取一根电线电缆头用手反复弯曲，凡是手感柔软、强度好、塑料或橡胶手感弹性大且电线电缆绝缘体上无裂痕的就是优等品。

北京电力局-北达电线电缆由天津北达线缆集团有限公司提供。天津北达线缆集团有限公司为客户提供“电线电缆”等业务，公司拥有“北达”等品牌，专注于金属线、管、板制造设备等行业。，在天津市北辰区双街镇汉沟村东的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：杨经理。