

滨州津达耐火电缆质保十年

生成日期：2025-10-27

选择电缆截面的一般原则！为了做到供电上的安全、可靠、经济和技术合理，导线截面应按下列原则确定：按长时允许负荷电流选择导线截面。使导线在大负荷下长时工作而不过热，即不超过其长时允许温度。按允许电压损失选择导线截面。使受电端有足够的电压以保证供电质量。按经济电流密度选择导线截面。使输电线路的年运行费用低，达到经济供电的目的。按机械强度选择导线截面。避免在运行或安装过程中断线，或因受砸压而损坏，以保证供电的安全运行。按短路时的热稳定条件选择导线截面。时导线通过短路电流时不致超过其短时允许温度。低压电缆截面的选择方法对于负荷电流大、线路长的干线电缆，其电压损失是主要矛盾，因此应按正常工作时的允许电压损失初选其截面。对于经常移动的橡套电缆支线，应按机械强度初选其截面。对于电流虽然较大，但是线路较短，又不经常移动的电 缆，应按长时允许电流初选其截面。高压电缆截面的选择方法由于电缆的散热条件差，高压线路短路电流又大，因此短时间大的短路电流通过时，会使电缆芯线的温度超过其绝缘材料的短时允许温度，而受到损坏。所以高压电缆考虑短路时的热稳定性。山东津达线缆努力实施人才兴厂,优化管理。滨州津达耐火电缆质保十年

电缆

电力电缆的内屏蔽层与外屏蔽层各在什么部位？采用什么材料？有何作用？答：为了使绝缘层和电缆导体有较好的接触，消除导体表面的不光滑引起的导体表面电场强度的增加，一般在导体表面包有金属化纸或半导体纸带的内屏蔽层。为了使绝缘层和金属护套有较好的接触，一般在绝缘层外面包有外层屏蔽层。外屏蔽层与内屏蔽层的材料相同，有时还外扎铜带或编织铜丝带。简述环氧树脂复合物的构成及性能。答：环氧树脂复合物由环氧树脂加入硬化剂、填充剂增韧剂和稀释剂组成。具有以下性能：（1）有足够的机械强度；（2）电气性能优良；（3）电气性能稳定；（4）与有色金属有足够的黏附力；（5）耐腐蚀性好；（6）户外使用时，耐雨、耐光、耐湿热。滨州津达耐火电缆质保十年津达线缆和客户携手诚信合作，共创辉煌！



其它缺陷：1、气孔、气泡或气眼(一)产生的原因(1)局部控制温度超高。(2)塑料受潮或有水分。(3)停车

后塑料中的多余气体没有排除。(4) 自然环境潮湿。(二) 排除方法(1) 温度控制要合适，发现温度超高要立即调整，防止局部温度超高。(2) 加料时要严格地检查塑料质量，特别是阴雨季节，发现塑料有水，应立即停止使用，然后把潮料跑净。(3) 在加料处增设预热装置，以驱除塑料中地潮气和水分。(4) 经常取样检查塑料层是否有气孔、气眼和气泡。2、脱节或断胶(一) 产生地原因(1) 导电线芯有水或有油(2) 线芯太重与模芯局部接触，造成温度降低，使塑料局部冷却，由于塑料地拉伸而造成脱节或断胶。(3) 半成品质量较差，如钢带和塑料带松套，接头不牢或过大。

依据修建物的防火等级和资料的耐火要求，综合布线零碎应采取相应的措施。阻燃电缆和光缆使用于易燃区域和修建竖井；大型公共场所应运用阻燃、低烟和低毒电缆或光缆；相邻设备或穿插口之间应运用阻燃布线设备。绿色环保电缆，又称绿色电缆、清洁电缆、无净化电缆、环保电缆等，是当今世界鼎力推行的新型电缆。其特点是在产品制造、运用和报废的整个生命周期内，不会对环境形成净化和对人体形成危害。绿色环保电缆的次要要求是：阻燃、无卤、无毒气、无腐蚀性气体、无重金属、易回收等。含有卤素和重金属的电缆会形成空气、水质和土壤等净化危害，这是无可争辩的现实。欧洲、日本等国度，以及绿色组织，不只关注电缆产品对公共环境的净化，还开端留意电缆制造商对生态环境的危害。以聚氯乙烯爲例，聚氯乙烯绝缘电缆熄灭时排放黑烟，含有有毒、腐蚀性的氯化氢气体，直接危及人类生命平安。山东津达线缆以质量求生存，以信誉求发展！



通常用一个环氧树脂套管将两根电力电缆的油流分开□220kV双室式塞止中直接头，用两个环氧树脂套管将两根电力电缆的油流分开，在两段电力电缆的塞止管上面有一外腔，两个含有电力电缆的内腔及一个外腔油流相通，呈两道密封结构。4. 钢管充油电力电缆接头铜管充油电力电缆接头有普通连接接头和半塞止接头两种。普通连接接头，用于电力电缆制造长度连接，它的内绝缘结构一般与自容式充油电力电缆接头相间，其外壳是一个直径稍大于电力电缆管道的铜管。半塞止接头，用于较长的钢管充油电力电缆线路。它是为避免一旦发生漏油事造成大量电力电缆油的流失而设计的接头，用来分隔供油区段，使两区段的油经过电力电缆绝缘层或旁路管流通。在接头的钢管与电力电缆钢管连接处，采用密封结构把电力电缆油路分开。津达线缆坚持“顾客至上，合作共赢”。滨州津达耐火电缆质保十年

山东津达线缆周边环境状况好。滨州津达耐火电缆质保十年

电缆在运输装卸过程中应注意什么？答：（1）在运输装卸过程中，不应使电缆及电缆盘受到损伤，严禁将电缆盘直接由车上推下，电缆般不应平放运输，平放贮存。（2）运输或滚动电缆盘前，必须保证电缆盘牢固，电缆绕紧、充油电缆至压力油箱间的油管应固定，不得损伤，压力油箱应牢固，压力指示应符合要求。电缆防

火有哪些措施？答：（1）采用阻燃电缆；（2）采用防火电缆托架；（3）采用防火涂料；（4）电缆隧道、夹层出口等处设置防火隔墙、防火挡板；（5）架空电缆应避开油管道、防爆门，否则应有要取局部穿管或隔热防火措施。滨州津达耐火电缆质保十年

山东津达线缆有限公司一直专注于企业生产的“津达”品牌线缆主要涵盖了交联聚乙烯绝缘电力电缆、低压电力电缆、控制电缆、计算机电缆、阻燃耐火电缆以及各种聚氯乙烯绝缘电线 特种线缆等. 已服务于能源领域（电站、城农电网、煤矿、石油、石化等），交通领域（民航机场、铁路及城市轨道交通及近海港口等），工程领域（工程建设、钢铁、冶金、建筑等）。，是一家电工电气的企业，拥有自己**的技术体系。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。山东津达线缆有限公司主营业务涵盖山东津达线缆，高压电缆生产厂家，正标津达电缆厂家，交联聚乙烯绝缘电力电缆，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的山东津达线缆，高压电缆生产厂家，正标津达电缆厂家，交联聚乙烯绝缘电力电缆形象，赢得了社会各界的信任和认可。