

水泵专用电缆+烟台水泵电缆+烟台水泵电缆价格+烟台塔吊专用电缆

产品名称	水泵专用电缆+烟台水泵电缆+烟台水泵电缆价格+烟台塔吊专用电缆
公司名称	烟台鑫瑞电缆有限公司
价格	1.00/米
规格参数	鑫瑞:002
公司地址	烟台市富士通五金市场A区28号
联系电话	0535-3609777 15615754777

产品详情

电力电缆的表示方法分类和特性

更新时间：：2015-08-11 14:09

(一)电力电缆的表示方法 电缆型号的表示方法 为了准确表示出电力电缆的用途、结构类型及名称，国家标准《电缆外护层》GB/T2952—1989规定用拼音字母和数字组合来表示电缆的类别和型号。型号通常由大写的汉语拼音字母来表示，电缆绝缘和内外保护层用拼音字母加数字组合来表示，不但可以完整地反映出电缆的类别、用途，还能将电缆的主要结构、材料以及敷设场合等特征均表示清楚。

注：在电力电缆型号前加上拼音字母ZR-表示阻燃系列，NH-表示耐火系列。(二)电力电缆的分类 电力电缆一般按照其绝缘类型分为聚氯乙烯绝缘(塑料)电力电缆、交联聚乙烯绝缘电力电缆、橡皮绝缘电力电缆、充油及油浸纸绝缘电力电缆，按工作类型和性质可分为一般普通电力电缆、架空用电力电缆、矿山井下用电力电缆、海底用电力电缆、防(耐)火阻燃型电力电缆等类型。(三)电力电缆特性

1.铜芯导体电力电缆 目前国内低压电力电缆都为各芯线共同绞合成缆，这种结构的电缆抗干扰能力较差，抗雷击的性能也差，电缆的三相阻抗不平衡和零序阻抗大，难以使线路保护电器可靠地动作等。研制的额定电压为0.6kv ~ 1kv及以下的铜、铝聚氯乙烯铜芯导体电力电缆解决了以上问题。

2.交联聚乙烯绝缘电力电缆 简称XLPE电缆，它是利用化学或物理的方法使电缆的绝缘材料聚乙烯塑料的分子由线型结构转变为立体的网状结构，即把原来是热塑性的聚乙烯转变成热固性的交联聚乙烯塑料，从而大幅度地提高了电缆的耐热性能和使用寿命，仍保持其优良的电气性能。

3.聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆长期工作温度不超过70℃，

电缆导体的温度不超过160 。短路最长持续时间不超过5s，施工敷设温度不得低于0 。