0.6/1kV交联聚乙烯绝缘阻燃、耐火电力电缆

产品简介：

阻燃电缆是指在规定试验条件下，试样被燃烧，在撤去试验火源后某火焰的蔓延仅在限定范围内，残焰或残灼在限定时间内能自行熄灭的特性电缆，称为阻燃电线电缆。

0.6/1kV 交联聚乙烯绝缘耐火电力电缆是在火灾的条件下，仍保证一段时间内电缆能正常供电和传输信号，适用于人员密集的商场、高层建筑、地铁、工矿企业、电站等一些重要场合具有防火安全和消防救生的能力。本产品除在正常工作条件下传输电力外，还可在燃烧情况下保持一定时间的安全运行。

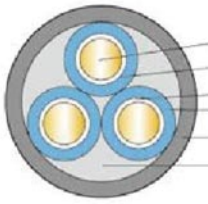
执行标准：

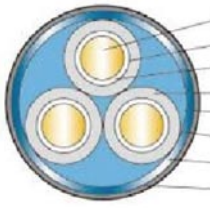
GB/T 12706-2006《额定电压 1kV（Um=40.5kV）挤包绝缘电力电缆及附件》

主要技术性能参数：

- 电缆导体的最高额定温度为 90℃。
- 短路时（最长持续时间不超过 5s）电缆导体的最高温度不超过 250℃。
- 敷设电缆时的环境温度不低于 0℃，最小弯曲半径应不小于电缆外径的 15 倍。
- 电缆成品外径在 YJY 和 YJV22 等同规格基础上增加 3 ~ 5mm。
- 导体 20℃直流电阻、重量和电缆载流量等参数请参考 YJY 和 YJY22 等同规格。

电缆结构图：





电缆选型：

型号 Type 铜芯 Cu-core	型号 Type 铝芯 Al-core	名称 Name	型号含义 Type explanation
ZRA-YJV ZRB-YJV ZRC-YJV	ZRA-YJLV ZRB-YJLV ZRC-YJLV	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套A(B或C)级阻燃电力电缆 XLPE insulation and sheath A (B or C) flame-retardant power cables	ZRA(B或C)－阻燃A(B或C)级 YJ－交联聚乙烯 V－聚氯乙烯 2(前)－钢带 2(后)－聚气乙烯材料 3－细钢丝 4－粗钢丝 NH－耐火 ZA(B或C)NH－阻燃A(B或C)类耐火 ZRA Flame-retardant A(B or C) class V-PVC material 2 (Front)-Steel-tape 2 (Behind)-PVC material 3-Small steel-wire 4-Big steel-wire NH-Fire-proof ZA(B or C) NH-Flame-retardant A(B or C) fire-prrof
ZRA-YJV22 ZRB-YJV22 ZRC-YJV22	ZRA-YJLV22 ZRB-YJLV22 ZRC-YJLV22	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带联锁铠装A(B或C)级阻燃电力电缆 XLPE insulation and sheath steel-tape armoring A (B or C) flame-retardant power cables	
ZRA-YJV32 ZRB-YJV32 ZRC-YJV32	ZRA-YJLV32 ZRB-YJLV32 ZRB-YJLV32	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套细钢丝铠装A(B或C)级阻燃电力电缆 XLPE insulation and sheath small steel-wire armoring A (B or C) flame-retardant power cables	
ZRA-YJV42 ZRB-YJV42 ZRC-YJV42	ZRA-YJLV42 ZRB-YJLV42 ZRC-YJLV42	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套粗钢丝铠装A(B或C)级阻燃电力电缆 XLPE insulation and sheath big steel-wire armoring A (B or C) flame-retardant power cables	
NH-YJV ZANH-YJV ZBNH-YJV ZCNH-YJV		交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套（阻燃A、B或C）类耐火电力电缆 XLPE insulation and sheath (flame-retardant A,B or C) fire-proof power cables	
NH-YJV22 ZANH-YJV22 ZBNH-YJV22 ZBNH-YJV22 ZCNH-YJV22		交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带联锁铠装(阻燃A、B或C)类耐火电力电缆 XLPE insulation and sheath steel-tape armoring (flame-retardant A,B or C) fire-proof power cables	
NH-YJV32 ZANH-YJV32 ZBNH-YJV32 ZCNH-YJV32		交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套细钢丝铠装(阻燃A、B或C)类耐火电力电缆 XLPE insulation and sheath small steel-wire armoring (flame-retardant A,B or C) fire-proof power cables	
NH-YJV42 ZANH-YJV42 ZBNH-YJV42 ZCNH-YJV42		交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套粗钢丝铠装(阻燃A、B或C)类耐火电力电缆 XLPE insulation and sheath big steel-wire armoring (flame-retardant A,B or C)fire-proof power cables	