

聚氯乙烯电缆的使用特性、分类与命名

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 聚氯乙烯电缆的使用特性、分类与命名 |
| 公司名称 | 天津市电缆总厂第一分厂 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 天联:铜芯阻燃 屏蔽控制软:绝缘软电缆 大城:电缆规格 |
| 公司地址 | 河北省大城县毕演马 |
| 联系电话 | 15832680396 15832680396 |

产品详情

型号

名称

VV

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

VVR

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电力电缆

VLV

铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

VV22

铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆

VVR22

铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套软电力电缆

VLV22

铝芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆

VV32

铜芯聚氯乙烯绝缘钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆

VVR32

铜芯聚氯乙烯绝缘钢丝铠装聚氯乙烯护套软电力电缆

VLV32

铝芯聚氯乙烯绝缘钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆

本工艺规范规定了额定电压450/750V，单芯1.5~500mm²聚氯乙烯绝缘或聚烯烃绝缘阻燃耐火软电缆；和0.6/1kV单芯4~500mm²、2~5芯1.5~240mm²聚氯乙烯绝缘或聚烯烃绝缘阻燃耐火软电缆的工艺规范、技术要求、验收规则。

本工艺规范的主要型号有：

额定电压450/750V：ZA-RV；WDZA-RY等。

额定电压0.6/1kV:ZA-RVV、ZA-RVV22、WDZA-RYY、WDZA-RYY23、WDNA-RYY、WDNA-RYY23。

2 电缆的使用特性、分类与命名

2.1 使用特性

2.1.1 电缆额定工作电压：450/750V、600/1000V。

2.1.2 电缆导体的长期工作温度：70℃。

2.1.3 电缆敷设时环境温度应不低于0℃。

2.1.4 电缆小弯曲半径：

非铠装电缆：阻燃型为电缆外径的6倍，耐火型为电缆外径的12倍；

铠装型电缆为电缆外径的20倍。

2.2 电缆型式由系列代号、绝缘、护套材料代号、外护层和性能特征代号5个部分组成。

2.3 电缆的基本型式、产品名称和适用范围：

表1

型式代号

名 称

适用范围

ZA-RV

铜芯阻燃聚氯乙烯绝缘软电缆

架空、管道、室内、电缆沟、地下直埋

ZA-RVV

铜芯阻燃聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆

ZA-RVV22

铜芯阻燃聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套软电缆

WDZA-RY

铜芯阻燃无卤低烟聚烯烃绝缘软电缆

WDZA-RYY

铜芯阻燃无卤低烟聚烯烃绝缘低烟无卤聚烯烃护套软电缆

WDZA-RYY23

铜芯阻燃无卤低烟聚烯烃绝缘钢带铠装低烟无卤聚烯烃护套软电缆

WDNA-RY

铜芯耐火无卤低烟聚烯烃绝缘软电缆

WDNA-RYY

铜芯耐火无卤低烟聚烯烃绝缘低烟无卤聚烯烃护套软电缆

控制电缆：屏蔽控制电缆；

；阻燃电缆；电缆规格齐全

KVV KVV P KVV22 KVV P2 KVV P2-22 KVV R KVV R P KVV32 (2-61芯) 0.5 0.75 1.0
1.5 2.5平方MKVV32

煤矿用阻燃控制电缆：电缆规格齐全

MKVV MKVV22 MKVV32 MKVV R MKVV R P

电缆规格齐全

ZRKVV ZR-KVVP ZR-KVV22 ZR-KVVP2 ZR-KVVP2-22 ZR-KVVR ZR-KVV22-P ZR-KVVRP
ZR-KVV32 ZRC-KVV ZRC--KVVP ZRC-KVV22 ZRC-KVVP2 ZRC-KVVP2-22 ZRC-KVVR ZRC-
KVVRP ZRC-KVV32

电缆规格|KVV10*1.5|KVV3*1.5|KVV4*1.5|KVV5*1.5|KVV6*1.5|KVV8*1.5|KVVP3*1.0

KVV KVV22 2X1.5 3X1.5 4X1.5 7X1.5

ZR- ZRC--KVVP ZRC-KVV22 ZRC-KVVP2 2X1.0 3X1.0 4X1.0 7X1.0

KVV22 ZR-KVVP2 ZR-KVVP2-22 2X1.5 3X1.5 4X1.5 7X1.5

KVVP-0.5 4x1.5 KVV22-0.6/1 8x1.5 KVVP-0.5 4x1.5 KVV22-0.6/1 8x1.5 KVVP-0.5 4x1.5 KVV-0.5
8x1.5 KVV-0.5 8x1.5 KVVP-0.5 4x1.5 VV-0.6/1 3x6+1x4