

# 生产煤矿用阻燃控制电缆MKVVP2

产品名称	生产煤矿用阻燃控制电缆MKVVP2
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联MKVV32 型号规格:煤矿用阻燃控制电缆 产地:河北省廊坊市大城县毕演马
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

矿用阻燃网线厂家技术规格书

执行标准：YD/T1019-2001

产品名称及型号规格

产品名称：超五类钢丝铠装网线

电缆型号和规格：HSYV5E-32 4×2×0.5mm

导体材料和结构

导体采用1/0.5mm无氧铜丝偏差±0.02mm

绝缘芯线构造及颜色

绝缘线芯数量：8芯（4对）

颜色：白（蓝）蓝，白（橙）橙，白（绿）绿，白（棕）棕

绝缘材料：高密度聚乙烯

绝缘外径：0.8±0.02mm

钢丝铠装材料和结构

钢丝采用1.0mm镀锌钢丝，16根缠绕细钢丝铠装。

## 护套材料及颜色

采用灰色（可以根据需要采用任意颜色）阻燃聚氯乙烯护套。

## 成品电缆特性

成品电缆直径:9.5mm ± 0.5mm

弯曲半径：小于电缆直径的15倍

电缆的近似重量：201.9kg/km

## 结构图

### 十、矿用阻燃网线厂家电气性能

1.单根导体直流电阻大值9.5 /100m

2.20摄氏度时绝缘电阻大于等于5000M

3.工作电容大值5.6nf/100m

4.特性阻抗（at1MHZ-100MHZ）100 ± 15%

5.转移阻抗at1MHZ和10MHZ时为50m /m和100m /m

6.衰减at1-100MHZ

At1/4/10/16/20/31.25/62.5/100MHZ

( 3.2/6/9.5/12.1/13.6/17.1/24.8/32.0 ) dB/100m

### 十一、近端串音衰减at1-100MHZ

65.3/56.3/50.3/47.2/45.8/42.9/38.4/35.3dB

我厂生产矿用阻燃控制电缆,主要规格有MKVV,MKV22,MKV32等,各种产品均有《煤安标志》证书,规格齐全,产品广泛应用于各大煤矿系统和煤矿监控系统。

1、产品执行标准：MT818-1999 2、用途：本产品适用于交流额定电压u0/u为450/750V及以下的控制监控回路及保护线路和配电装置中电器仪表的连接线。

3、产品型号规格及范围：产品型号规格范围使用场合

MKV,MKVVP,MKVVP2

0.5-10mm<sup>2</sup>,2-61芯适用于弱电控制系统或强电磁场干扰区 MKV22,MKV20

0.5-10mm<sup>2</sup>,4-61芯 MKV32,MKV30 0.5-10mm<sup>2</sup>,7-61芯 MKVR

0.5-6mm<sup>2</sup>,2-61芯 MKVVRP 0.5-4mm<sup>2</sup>,2-61芯 MKVVP22,MKVVP2-22

1.5-10mm<sup>2</sup>,4-61芯 MKVVP2-22-1

1.5-10mm<sup>2</sup>,4-61芯主要用于500KV变电站与发电厂配电装置及强电磁场干扰区

MKVV-1,MKVV22-1 0.5-10mm<sup>2</sup>,2-61芯

注：型号前加“ZR”为阻燃型，适用于火灾易发生的环境。 4、使用特性：电缆导体的长期允许工作温度为70℃，电缆敷设温度应不低于0℃。电缆允许的弯曲半径：对有铠装或铜带屏蔽结构的电缆应不小于电缆外径的12倍。对有屏蔽层结构的软电缆，应不小于电缆外径的6倍。对无铠装层的电缆应不小于电缆外径的6倍。