

# 矿用通信电缆MHYSV 煤矿用钢丝铠装

产品名称	矿用通信电缆MHYSV 煤矿用钢丝铠装
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:天联钢丝铠装 型号规格:矿用控制电缆 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

煤矿用阻燃通信电缆MHYV/MHYBV/MHYVP/MHY32

### 一、产品用途及特点

本产品适用于矿山、井下环境监控系统中传输通信信号。本产品是阻燃类产品。

### 二、执行标准

MT818.14-1999《煤矿用阻燃通信电缆》及企业标准Q/JG1710-2006。

### 三、使用特性

- 1、电缆长期工作温度：-30~60
- 2、电缆敷设温度：不低于0
- 3、MHYV型弯曲半径不小于电缆直径的10倍。

MHYBV型弯曲半径不小于电缆直径的10倍。

MHYVP型弯曲半径不小于电缆直径的10倍。

MHY32型弯曲半径不小于电缆直径的15倍。

### 三、型号、名称、用途

型号名称主要使用范围MHYV煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆用于矿场作普通信号传输，适用

于固定敷设MHYBV煤矿用聚乙烯绝缘镀锌钢丝编织铠装聚氯乙烯护套通信电缆用于机械冲击较高的场合作主信号传输MHYVP煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信电缆用于电场干扰较大的场所作信号传输，适用于固定敷设MHY32煤矿用聚乙烯绝缘钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆用于平巷、竖井或斜井作主信号传输

#### 四、产品主要技术指标

项目单位指标0.40.751.01.520 时导体直流电阻不大于 /km43.824.518.112.1电缆工作电容不大于  $\mu$  F/km0.06耐交流工频电压 1min、1.5kV电缆电感不大于  $\mu$  H/km800远端串音衰减不小于dB/km70

矿用通信电缆MHYA32 30\*2\*0.8 50\*2\*0.8 80\*2\*0.8 煤安厂家矿用屏蔽通信电缆MHYVP MHYVRP PUYVP 2×3.3+2×0.85矿用信号监控线；矿用传感器电缆；传感器信号线；矿用传感器信号电缆；测控信号电缆；二芯信号电缆；四芯信号电缆；MHYV 2X2+2X1 MHYVP 1X2X1 MHYVP1X4X1 MHYV MHYVP 1\*8\*7/0.37 MHYVP 1\*8\*7/0.43, MHYVP 2X2X0.75 MHYV 2X2X0.75, MHYVP 2X2X7/0.43 2X2X7/0.28 2X2X7/0.37 2X2X7/0.52 MHYVP 1\*10\*7/0.37 MHYVP 1\*10\*7/0.43, MHYVP 1\*20\*7/0.43, MHYVP 1×6×7/0.43, 传感器电缆MHYVP 1×6×7/0.52MHYV 1×4×7/0.28 MHYV 1×4×7/0.37 MHYV 1×4×7/0.43 MHYV 1×4×7/0.52MHYV 1×2×7/0.28 MHYV 1×2×7/0.37 MHYV 1×2×7/0.43 MHYV 1×2×7/0.52MHYVR 1×4×7/0.28 MHYVR 1×4×7/0.37 MHYVR 1×4×7/0.43 MHYVR 1×4×7/0.52MHYVR 1×2×7/0.28 MHYVR 1×2×7/0.37 MHYVR1×2×7/0.43 MHYVR 1×2×7/0.52矿用通信电缆，MHYA32 30\*2\*0.8，50\*2\*0.8，80\*2\*0.8，煤安认证厂家天联线缆MHYVRP 1×2×7/0.28 MHYVRP 1×2×7/0.37 MHYVRP1×2×7/0.43 MHYVRP 1×2×7/0.52PUYVR 1×2×7/0.28 PUYVR 1×2×7/0.37 PUYVR 1×2×7/0.43 PUYVR 1×2×7/0.52PUYVRP 1×2×7/0.28 PUYVRP 1×2×7/0.37 PUYVRP 1×2×7/0.43 PUYVRP 1×2×7/0.52

MHYA32 50\*2\*0.8煤矿用钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆

矿用通信电缆：MHYV,MHYVR,MHYVP,MHYVRP,MHYAV,MHYA32,MHY32,MHJV,MHYBV等矿用控制电缆：MKVV,MKVVP,MKV22,MKV32,MKVVR,MKYJV,MKYJVP,MKYJV22,MKYJV32,MKYJVR等矿用橡套电缆：MY,MYP,MYQ,MC,MCP,UGF,UGEFP,MYPTJ,MCPTJ等

：MVV,MVV22,MVV32,MYJV,MYJV22,MYJV32等计算机电缆：DJYVP,DJYVVP,DJYVP22,DJYVVP22,JVVP,JVV,JVVRP等通信电缆：HYA,HYA22,HYA53,HYA23,HYAT,HYAT23,HYAT53,HYAT22,HYAC,HYV,HYY等控制电缆：KVV,KVV22,KVV32,KVVP,KVVR,KVVRP,ZR-KVV,ZRKVV22,NH-KVV,NH-KVV22等

MHYA32-50\*2\*0.8mm MHY32通信电缆

一、矿用通信电缆MHYSV 50\*2\*1/0.8执行标准；MT818.14-1999

二、电缆型号及名称：

MHYSV—煤矿用聚乙烯绝缘钢-聚乙烯粘接护层聚氯乙烯护套通信电缆；

MHYS32—煤矿用聚乙烯绝缘钢-聚乙烯粘接护层聚氯乙烯护套通信电缆

### 三． 产品用途：

MHYSV MHYS32—用于较潮湿的斜井或平巷。

### 四． 产品主要性能指标，在20℃时符合下表要求：

型号

规格

导体结构

根数/单根导体直径mm

导体直流电阻

( Ω/Km )

固有衰减

( dB/Km )

绝缘电阻

( M Ω/Km )

工作电容

( uF/Km )

MHYSV

5×2

1/0.8

38

1.10

3000

0.06

20 × 2

30 × 2

50 × 2

36.7

0.95

30 × 2

80 × 2

100 × 2

五. 矿用通信电缆MHYSV 50\*2\*1/0.8结构符合表1 ~ 表3的要求：

表1            mm

型号

规格

导体结构

根数/单线标称直径

绝缘标称厚度

外护套标称厚度

电缆外径

MHYSV

1 × 2

0.45

1.6

7.1

$2 \times 2$

8.6

$1 \times 4$

8.0

$5 \times 2$

11.5

$20 \times 2$

0.35

6

1.5

2.0

23.4

$20 \times 2$

1/0.8

0.35

2.0

23.4

0.35

$30 \times 2$

2.0

27.4

$50 \times 2$

32.6

$80 \times 2$

2.2

38

100 × 2

0.35

2.4

41

表3

mm

绝缘

标称厚度

铝-聚乙烯粘接护层重叠宽度

内护套

镀锌铠装

钢丝直径

外护套

电缆外径

MHYS32

1/0.8

0.35

0.6

1.6

2.5

50 × 2

37.3

80 × 2

2.2

2.0

43.0

100 × 2

1/0.8

2.8

47.0

六．矿用通信电缆MHYSV 50\*2\*1/0.8的安装与敷设：

- 1．电缆长期允许工作温度为-40 ~ +50 ，月平均相对湿度为95%（+25 时）；
- 2．电缆允许敷设与安装的温度应不低于-10 ；
- 3．电缆\*小弯曲半径为电缆为外径的15倍。

MHYA32

50\*2\*0.8，矿用通信电缆，煤矿用钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆销售总监郭婷，天津市电缆总厂一分厂