

# 天联线缆MHYV矿用电缆国标线厂家

产品名称	天联线缆MHYV矿用电缆国标线厂家
公司名称	天津市天联线缆有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:天联线缆 规格型号:MHYV 产地:河北省廊坊市大城县
公司地址	天津市武清区曹子里镇
联系电话	0316-2158670 18533641666

## 产品详情

# MHYV矿用电缆

MHYV矿用电缆执行标准：MT818.14-1999

简要描述：MHYV矿用电缆用于矿场作普通信号传输，可移动使用，导体表面应光洁，无油污和水渍、损伤绝缘的毛刺、锐边以及凸起或断裂的单线。

使用特性电缆导体的长期允许工作温度-40 ~ +50 ；月平均zui大相对湿度为 95%（+25 时）电缆允许附设与安装的温度应不大于-10 电缆zui小弯曲半径：MHYV、MHJYV型电缆为电缆外径的10倍，其它型号的电缆为外径的15倍。

## 产品型号及名称

型号	名称	主要用途
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
MHYVR	煤矿用 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套 通信软电缆	用于矿场作普通信
MHYVP	煤矿用 聚乙烯绝缘铜丝编织屏蔽聚氯乙烯护套 通信电缆	用于电场干扰较大的 固定
MHYVRP	煤矿用 聚乙烯绝缘铜丝编织屏蔽聚氯乙烯护套 通信软电缆	用于电场干扰较大的 柔

MHYBV	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
MHY32	矿用 聚乙烯绝缘细圆钢丝铠装聚氯乙烯护套 通信电缆	用于平巷、竖井或
MHYAV	矿用聚乙烯绝缘铝 - 聚乙烯粘结护层聚氯乙烯护套通信电缆	用于较潮湿的斜井
MHYA32	矿用聚乙烯绝缘铝 - 聚乙烯粘结护层钢丝 铠装聚氯乙烯护套通信电缆	用于竖井或斜

### 规格

型号	标称截面 mm <sup>2</sup>					
	0.75	1.0	1.5	0.50	0.75	1.0
	芯数			对数		
MHYV	2~10	2~10	2~10	—	2~10	2~10
MHYVR	2~10	2~10	2~10	—	2~10	2~10
MHYVP	2~10	2~10	2~10	—	2~10	2~10
MHYVRP	2~10	2~10	2~10	—	2~10	2~10
MHYBV	2~7	2~7	2~7	—	2~10	2~10
MHY32	—	3~7	3~7	—	2~19	2~19
MHYAV	—	—	—	20-50	—	—
MHYA32	—	—	—	30-80	—	—

### 电缆导体结构、直流电阻及固有衰减

型号	导体结构 (根 / 直径 mm)	20 时导体直流电阻 ( , /km )	固有衰
MHYVMHYVRMHYVPMHYVRP	1/0.97	24.5	
MHYBVMHY32	7/0.37		
	42/0.15	26.0	
	1/1.13	18.1	
	7/0.43		
	32/0.20	19.5	
	1/1.38	12.1	
	7/0.52		
	48/2.0	13.3	
MHYAVMHYA 32	1/0.8	36.7	

### 主要技术性能

序号	项 目	技 术 参 数
1	线芯直流电阻 ( /km )	见
2	绝缘电阻 ( M /km )	
3	电缆固有衰减 ( db/km )	见
4	1min 工频电压试验	1500V
5	串音衰减 ( , db )	70 ( 50
6	电感 ( , uH/km )	8

7	电缆工作电容 ( uF/km )	
8	单根垂直燃烧试验	M
9	成束燃烧试验	符合 B 类成束

### MHYAV 型 煤矿用聚乙烯绝缘铝 - 聚乙烯粘结护层聚氯乙烯护套通信电缆

规格	导体结构根数 / 单丝标称直径 mm	绝缘标称厚度mm	铝 - 聚乙烯粘结护 层重叠宽度 mm	内护套标称厚度m	外护套标称厚 度 mm
20 × 2	1/0.80	0.35	6	1.5	2.0
30 × 2	1/0.80	0.35	6	2.0	2.0
50 × 2	1/0.80	0.35	6	2.0	2.0

### MHYA32 型 煤矿用聚乙烯绝缘铝 - 聚乙烯粘结护层钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆

规格	导体结构根数 / 单丝标称直径 mm	绝缘标称厚度m	铝 - 聚乙烯粘结 护层重叠宽度 mm	内护套标称厚度 mm	铠装钢丝标称直 径mm	外护套标 称厚度 mm
30 × 2	1/0.80	0.35	6	2.0	1.6	2.5
50 × 2	1/0.80	0.35	6	2.0	1.6	2.5
80 × 2	1/0.80	0.35	6	2.0	1.6	2.5

MHYV 矿用电缆产品用型号、规格表示。如：a) 具有30个对绞线芯的煤矿用聚乙烯绝缘铝—聚乙烯粘结护层钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆，表示为：MHYA32

30 × 2 b) 具有1个星绞线芯的煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆，表示为：MHYV 1 × 4