

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

产品名称	MT818.14-1999《煤矿用阻燃通信电缆》及企业标准Q/JG1710-2006
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:天联导体 型号规格:绝缘线对 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

厂生产的HJVV和HJVVP电缆,质量完全达到进口

电缆水平,使用寿命大于50年。(品牌:天联)

结构:导线:无氧铜线。绝缘:高密度聚乙烯绝缘,并按照全色谱标明绝缘线的颜色。绝缘线对:把单根绝缘线按照不同的节距扭绞成对,并进行科学的配置;以限度减少串音,并采用规定的色谱组合以便识别线对。缆芯包带:用聚脂薄膜带绕包。聚氯乙烯护套。

用途:主要用于传输音频、150kHz及以下的模拟信号,也可用于传输2048kbit/s以上的数字信号。适用于远程光网络单元到用户之间的传输系统,以及大楼布线系统中楼宇间传输的子系统。传输频率分别为30MHz与100MHz。本规范以YD/T322-1996标准为准。

生产规格:对数2对—300对 导体直径为:0.4、0.5、0.6、0.7、0.8(mm)

电缆对数

型号(0.5)

5对

HJVV 5x2x0.5

HJVVP 5x2x0.5

10对

HJVV 10x2x0.5

HJVVP 10x2x0.5

20对

HJVV 20x2x0.5

HJVVP 20x2x0.5

30对

HJVV 30x2x0.5

HJVVP 30x2x0.5

50对

HJVV 50x2x0.5

HJVVP 50x2x0.5

100对

HJVV 100x2x0.5

HJVVP 100x2x0.5

200对

HJVV 200x2x0.5

HJVVP 200x2x0.5

300对

HJVV 300x2x0.5

JYPVP 16\*2\*1.5mm<sup>2</sup>

JYPVP 24\*2\*1.5mm<sup>2</sup>

JYPVP 3\*2\*1.5mm<sup>2</sup>

JYPVP22 3\*2\*1.5mm<sup>2</sup>

JYPV - 1 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织分屏蔽电子计算机电缆JYPV - 2

铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织分屏蔽及总屏蔽电子计算机电缆JYPV - 3  
 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织总屏蔽电子计算机电缆JYP2V - 1  
 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜/塑复合膜分屏蔽电子计算机电缆JYP2V - 2  
 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜/塑复合膜分屏蔽及总屏蔽电子计算机电缆

JYPVP 24\*2\*1.5mm<sup>2</sup>

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			
		0.4	0.75	1.0	1.5
20 时导体直流电阻不大于	/km	43.8	24.5	18.1	12.1
电缆工作电容不大于	μ F/km	0.06			
耐交流工频电压		1min、1.5kV			

电缆电感不大于	$\mu$ H/km	800
远端串音衰减不小于	dB/km	70

JYPVP 3\*2\*1.5mm<sup>2</sup>