

# 煤矿用阻燃信号电缆 矿用控制电缆产品型号规格及范围

产品名称	煤矿用阻燃信号电缆 矿用控制电缆产品型号规格及范围
公司名称	天津市电缆总厂-信号电缆
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	13831665981 13831665981

## 产品详情

产品描述PUYVRP煤矿用阻燃信号电缆

1、本产品用于作煤矿井下监测、控制系统中低频信号传输线。

2、执行标准：企业标准采用MT818.14 - 1999 。 矿用通信电缆主要技术性能及指标 20 时导体直流电阻 /km 7/0.28 45 7/0.283钢4铜 73 1/0.8 36.7 固有衰减 ( 800 ~ 1000 HZ ) dB/km 1.1 1.3 0.95 20 时电缆绝缘线芯绝缘电阻 M .km 3000 线对工作电容 ( 800 ~ 1000HZ ) uF/km 0.06 近端串音衰减 ( 800 ~ 1000HZ ) dB/500 m 70 电感 ( 800 ~ 1000HZ ) uH/km 800 耐交流工频电压 1.5KV/1min通过直流电阻差 环阻的2% 矿用通信电缆的使用特性 导体的长期允许工作温度-40 ~ +50 ； 平均最大相对湿度为 95% ( +25 时 ) 允许附设与安装的温度应不大于-10 最小弯曲半径：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。

3、产品介绍：

MHY32 ( PUYV39 ) 矿用聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套单层钢丝铠装井筒信号电缆 用于斜井或竖井中作主信号电缆

MHYVRP ( PUYVRP ) 矿用聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽信号软电缆 用于井下平巷或斜巷作信号电缆

MHYVP ( PUYVP ) 矿用聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽信号电缆 用于井下电磁干扰较大的场合

MHYVR ( PUYVR ) 矿用聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套信号软电缆 用于井下平巷或斜巷作信号电缆

MHYV ( PUYV、HUVV ) ( 1×2、2×2、1×4、5×2 ) 煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯

## 烯护套矿用通信电缆 矿用控制电缆介绍

编辑

矿用控制电缆适用于交流额定电压 $u_0/u$ 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。矿用控制电缆执行标准：MT818-2009.1 MT386-1995 Q/TX001-2006 严格按照煤矿安全有关规定。

### 2矿用控制电缆分类

编辑

矿用控制电缆产品型号规格及范围：矿用控制电缆型号规格范围使用场合MKVV,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MKVV22,MKVV20 0.5-10mm<sup>2</sup>,4-61芯 MKVV32,MKVV30 0.5-10mm<sup>2</sup>,7-61芯 MKVVR 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

### 3矿用控制电缆使用特性

编辑

矿用控制电缆使用特性：煤矿用控制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℃。煤矿用控制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矿用电缆外径的6倍。

### 4矿用控制电缆

编辑

MKVV 煤矿用聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆

MKVVP 煤矿用聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆

MKVV22 煤矿用聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆

MKVV32 煤矿用聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套细钢丝铠装铠装控制电缆

MKVVR 煤矿用 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制软电缆

MKVVRP 煤矿用聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制软电缆

MKVV22 煤矿用 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆

MKVV32 煤矿用聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套细钢丝铠装铠装控制电缆

