

# 矿用电缆MHYBV-1\*4\*7/0.52

产品名称	矿用电缆MHYBV-1*4*7/0.52
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	15731684112 15731684112

## 产品详情

矿用电缆MHYBV 1\*4\*7/0.52 为您的矿业设备提供更高效、更安全的能源运输

作为矿业设备中必不可少的配件，矿用电缆承载着运输能源并连接各个设备，直接影响着矿山开采的效率与安全。为此，天津市电缆总厂第一分厂针对矿山的特殊环境和使用需求，推出了一款专为矿山开采设计的矿用电缆MHYBV 1\*4\*7/0.52。

MHYBV 1\*4\*7/0.52矿用电缆是一款绝缘屏蔽软电缆，在电力传输和控制系统中用于移动和固定设备的内部电线和电缆。它的外鞘采用了特殊橙色橡胶材料，耐久、耐寒耐热，防火耐火，\*\*的机械性能和耐化学物质能力。

该电缆具有优异的导电性、抗电磁干扰性和高温性能，在高温工作环境下，仍能保持良好的电气性能和机械强度。此外，该电缆中的多股绳制导体结构设计、以及精选的优质材料，保证了电缆的强度和抗跌落性能，适应矿场严苛的自然环境，成为了矿山设备安全、稳定和高效运营的重要保障。

### 产品规格

MHYBV 1\*4\*7/0.52的规格为 导体 1芯4.0mm，导体结构为多股绳制导体，绝缘材料为交联聚乙烯，屏蔽材料为铜带网绞合屏蔽，外护套采用特殊橙色橡胶材料，截面尺寸为7/0.52mm。在使用环境温度为 40 ~60 范围内，MHYBV 1\*4\*7/0.52\*大允许电压为0.6/1kV，控制电缆\*小弯曲半径应为电缆本身直径的6倍。

### 相关专业知

#### 1. 电缆的选择原则

根据矿山设备的不同使用环境，如温度、湿度、振动等，选择对应规格和型号的电缆，保证能够安全运行。尤其是在矿山设备的维护和检修时，要注意使用符合要求的电缆，避免出现电线老化等故障。

#### 2. 电缆的安装方法

电缆的安装应该遵循一定的规范和标准，避免弯曲过度、过度紧缩等情况。对于矿山设备，还应该在电缆上覆盖绝缘材料和保护层，防止机器和设备磨损电缆。

### 3. 电缆的定期检测

及时进行电缆的维护和修理，检查其连接、绝缘、屏蔽和外部保护层等方面是否存在问题，发现问题及时解决，确保设备安全可靠的运行。

#### 常见问题

##### 1. 为什么要选择橙色外护套的电缆

答 橙色外护套的电缆更加显眼，可以提供更好的安全保障；同时橙色橡胶材料具有良好的机械强度和耐火防火性能，可以在突发情况下提供更长的灭火时间。

##### 2. 控制电缆\*小弯曲半径为什么要大于电缆直径的6倍

答 这是因为这种电缆由多芯或多股导体制成，电缆在弯曲时电缆内部将发生撕裂、切割、挤压等破坏，导致电缆使用寿命大幅缩短和故障的产生。\*小弯曲半径大于直径的6倍将导致电缆变形而不至于损坏。

##### 3. 电缆老化了怎么办

答 必须尽快停止矿山设备的使用，更换已经老化的电缆，确保设备的安全，可靠和高效运行。

总之，矿用电缆MHYBV 1\*4\*7/0.52以其耐久性、高韧性、耐寒耐热，防火耐火的特性成为矿山设备安全、稳定和高效运营的重要保障，适用于各种大型机械设备和矿山设备，如提升机、钻爆设备等。欢迎来厂洽谈合作！