

矿用通信电缆MHYSV 100X2X0.8

产品名称	矿用通信电缆MHYSV 100X2X0.8
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	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

产品详情

矿用通信电缆MHYSV 100X2X0.8是一种用于井下煤矿勘探、生产和安全监测的通讯电缆，由绝缘套管、铜线芯等构成。本文将介绍其性能特点、适用范围、安装与维护等方面。

一、性能特点

1. 抗干扰能力强。这款电缆采用了铜屏蔽，有效减少了电磁干扰，保证通信质量稳定。
2. 传输速度快。MHYSV 100X2X0.8内部的铜线芯采用高纯度电解铜制造，电阻小、传输速度快。
3. 耐高温、耐磨损。矿用通信电缆的使用环境较为恶劣，温度高、湿度大，受到颗粒物和摩擦的影响。而MHYSV 100X2X0.8采用了特殊的绝缘材料和耐磨包覆，能够承受高温、耐磨损，保证了煤矿通讯的稳定运行。
4. 安全可靠。MHYSV 100X2X0.8经过了国家安全认证，采用优质原材料制造，具有良好防火、防爆、防腐等多种安全保护措施，保证矿井通信的安全可靠。

二、适用范围

矿用通信电缆MHYSV 100X2X0.8主要适用于以下领域：

1. 井下煤矿勘探与生产。煤矿井下的工人需要进行定位、指挥、调度和安全监测等通讯操作，这款电缆是必不可少的通讯设施之一。
2. 智能矿山建设。随着信息技术的不断发展，越来越多的智能化通信设施进入矿山中，MHYSV 100X2X0.8完美地满足了现代化矿山对通讯电缆的高要求。
3. 安防监控。铜屏蔽、高传输速度、耐高温、耐磨损、安全可靠等特点，使这款电缆在煤矿安全监控领域得到了广泛的应用。

三、安装与维护

1. 安装前要检查电缆的各项参数是否符合规定。此外，还需对电缆进行外观检查，保证表面光滑、无刮痕、无缺陷，并检查防水接头是否紧固、无漏水现象。
2. 安装时要避免电缆过度弯曲、挤压或过度拉扯，以免影响通讯质量。
3. 维护时应定期检查电缆连接是否松动、损坏，及时发现并及时处理电缆的故障。
4. 电缆在使用过程中，应注意防潮、防腐蚀、防鼠咬、雷霆电磁、高温等。

总之，矿用通信电缆MHYSV 100X2X0.8是一款安全、可靠、耐用的通讯设备，在煤矿勘探、生产和安全监测方面具有重要的作用。在使用过程中，要注意安装和维护，保证其长期稳定运行，为煤矿生产和井下工作人员的安全保驾护航。