

矿用电力电缆 MVV,MVV22,MVV32,MYJV,MYJV22,MYJV32

产品名称	矿用电力电缆 MVV,MVV22,MVV32,MYJV,MYJV22,MYJV32
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:天联护套市内通信电缆 型号规格:MVV22电缆, MYJV 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

铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆使用说明书

一、执行标准：YD/T322-2013

二、电缆型号及规格：

HYA22-----铜芯实芯聚烯烃绝缘铝塑粘结综合内护套双层钢带铠装聚乙烯外护层市内通信电缆

三、用途：

主要用于传输音频150KHZ及以下模拟信号和2048kbit/S及以下的数字信

号。在一定条件下也可传输2048kbit/S以上数字信号。

四、产品主要性能指标：

序号	项目	单位	指标
1	单根导体直流电阻+20	/KM	导体直径mm：0.5 大值：95
2	线对直流电阻不平衡+20	%	导体直径mm：0.5 平均值不大于：1.5 1.5 大值：5.0 5.0
3	每根绝缘导线与其余接地	M /KM	非填充式

及		大值：10×10
屏蔽的绝缘导线间的绝缘电		
阻+20 DC100～500V		

矿用电缆分类

1、矿用电力电缆

MVV,MVV22,MVV32,MYJV,MYJV22,MYJV32

2、矿用控制电缆

MKVV,MKVVR,MKVVP,MKVVRP,MKVV22,MKVV32

MKYJV,MKYJVR,MKYJVP,MKYJVRP,MKYJV22,MKYJV32

3、矿用通信电缆

MHYV,MHYVR,MHYVP,MHYBV,MHY32,MHYAV

4、矿用橡套电缆

MY,MYP,MC,MCP,MZ,MZP,MYPTJ,MCPTJ

1.矿用电力电缆

矿用电力电缆用途：本产品为煤矿用额定电压1KV及以下固定敷设用电缆，适用于煤矿井下的电力传输。矿用电力电缆使用条件：线芯长期允许工作温度为65℃，电缆敷设温度不低于0℃，电缆允许小弯曲半径为15(D+d)±5%。MVV电缆，

MYJV22电缆，MYJV32矿用电力电缆产品适用于煤矿井下额定电压0.6/1KV及以下输配电线路。MVV聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套矿用电力电缆用途：矿井中电能传输线路，但不能承受机械外力作用MVV22煤矿用聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆

用途：矿井中电能传输线路，能承受一定机械外力MVV32

煤矿用聚氯乙烯绝缘细钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆

用途：矿井中电能传输线路，能承受一定的拉力MVV42

聚氯乙烯绝缘粗钢丝铠装聚氯乙烯护套矿用电力电缆

用途：矿井中电能传输线路，能承受较大的拉力MYJV：交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套煤矿用电力电缆

用途：矿井中电能传输线路，但不能承受机械外力作用MYJV22

交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套矿用电力电缆

用途：矿井中电能传输线路，能承受一定机械外力MYJV32

交联聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚氯乙烯护套煤矿用电力电缆

用途：矿井中电能传输线路，能承受一定的拉力MYJV42

交联聚乙烯绝缘粗钢丝铠装聚氯乙烯护套矿用电力电缆用途：矿井中电能传输线路，能承受较大的拉力矿用电力电缆是导体外包有优质绝缘材料，并有各种保护层的电缆。矿用电力电缆的功能是长期安全可靠

靠地传输容量的电能。矿用电力电缆具有以下列特性：（1）应能长期承受较高、甚至很高、极高的工作电压，电缆应具有非常优良的电气绝缘性能；（2）能传输很大的电流(几百甚至几千安培)，为此电缆应有良好的热老化性（耐热性）和散热性；（3）电缆应有多种结构的护层以保护绝缘层，适应各种不同敷设环境（地下、水中、沟管隧道）的需要；（4）由于电力系统和用电设备的变化，电缆要有很多的品种、规格、以适应不同的传输容量、相数、电压以及敷设环境。还有直流输电系统用的直流矿用电力电缆。

矿用控制电缆用途：执行企标标准Q/TX001-2006，本标准适用于煤矿用铜芯聚氯乙烯护套阻燃控制电缆。矿用控制电缆电气性能：1、额定电压450/750V2、电缆导体的长度允许工作温度为70摄氏度3、电缆的敷设温度应不低于0摄氏度，推荐的允许弯曲半径；4、无铠装层的电缆，应不小于电缆外径的6倍5、有铠装或铜带屏蔽结构的电缆，应不小于电缆外径的12倍。6、有屏蔽结构的软电缆，应不小于电缆外径的6倍。MT386-1995《煤矿用阻燃电缆阻燃性的试验方法和判定规则》及Q/TX 001-2006《煤

续表

项目	单位	指标
4 绝缘电气强度 DC	KV	电压：21
施加电压时间		时间：3s 1min
导线与屏蔽间	电压：63	
5 工作电容0.8KHZ或1KHZ	nF/KM	电缆标称对数：10 > 10 大值：58.0 57.0
6 电容不平衡0.8 KHZ或1KHZ 线对与线对间电容不平衡	PF/Km	平均值：52.0 ± 4.0 52.0 ± 2.0 标称线对数：10 > 10 大值：250 250
线对与地间电容不平衡		大值：2630 2630
7 固有衰减+20	Db/Km	平均值不大于：570 标称直径mm: 0.5
10对以上电缆 150KHZ		填充式
1024KHZ		平均值不大于：9.0
8 线芯混线，断线		平均值不大于：22.5 不混线，断线

五、电缆安装与敷设：

电缆工作环境温度一般为-30 ~60 ，敷设环境温度一般不低于-5 ，电缆

弯曲半径不应小于电缆外径的15倍。

六、电缆的储存及敷设注意事项：

电缆适用于水，陆，空一切交通工具运输，储存及敷设，应注意：

1、 电缆吊装应使用专用吊装设备，严禁平吊或直接从高空推卸电缆。

2、 填充式电缆使用后应及时密封端头，防止潮气或水分侵入电缆。

3、 敷设时防止严重弯曲及其他机械损伤。

电缆使用过程中如果出现质量问题，及时通知我厂销售科。