

# 钢丝编织铠装矿用通信电缆

产品名称	钢丝编织铠装矿用通信电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	1.50/米
规格参数	品牌:天联 型号:MHYAV/MHYVRP/MHYVP 产地:河北大城
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	0316-5961051 15132672227

## 产品详情

### 钢丝编织铠装矿用通信电缆MHYBV使用条件

环境温度：-40 ~ 50

月平均相对湿度：95%(+25 )

安装敷设环境温度： -10

安装时弯曲半径：MHYBV、MHJYV为电缆外径的10倍，其他型号为电缆外径的15倍

### 电缆型号、名称及使用范围

型号	名称	使用范围
MHYV	煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆	用于平巷、斜巷及机电峒室
MHJYV	煤矿用加强型线芯聚乙烯绝缘氯乙烯护套通信电缆	用于机械损伤较高的平巷和斜巷
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	用于机械损伤较高的平巷和斜巷
MHYAV	煤矿用聚乙烯绝缘铝—聚乙烯粘结护层聚氯乙烯护套通信电缆	用于较湿的斜井和平巷
MHYA32	煤矿用聚乙烯绝缘铝—聚乙烯粘结护层钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电	用于竖井和斜井

钢丝编织铠装矿用通信电缆MHYBV结构数据及主要

型号 结构 及 性能	MHYV				MHJYV		MHYBV			MHYAV			MHYA32		
	规格(对数\芯数)	1×2	2×2	1×4	5×2	1×2	2×2	5×2	10×2	20×2	20×2	30×2	50×2	30×2	50×2
线芯结构根数/直径mm	7/0.28				4/0.28铜线 +3/0.28钢线		1/0.8								
粘接护层及铠装层	—				—		编织0.2—0.3的镀锌钢丝			铝—聚乙烯带绕包			聚乙烯绕包及镀锌钢丝铠装		
电缆外径mm	7.1	8.6	8.0	11.5	7.1	8.6	15.6	18.4	23.4	23.4	27.4	32.6	32.6	37.3	43.0
电缆参考重量g/km	58	89	68	134	58	87	218	323	512	472	678	1006	1450	1943	2828
电	45				73		36.7								

缆导 电线 芯直 流电 阻  / km			
绝 缘 线 芯 绝 缘 电 阻  / km	3000		
耐 交 流 电 压	电缆绝缘线芯间及绝缘线芯与屏蔽间应能经受历时1min，1.5kv交流电压		
工 作 电 容  $\mu$ F /km	0.06		
远 端 串 音 衰 减 ( 500 m) dB	70		
固 有 衰 减  dB/k	1.10	1.30	0.95

m  
电  
缆  
工  
作  
时  
的  
直  
流  
电  
阻  
差

环阻的2%