

# 矿用通信七芯拉力电缆MHYBV-7-1带插头接头

产品名称	矿用通信七芯拉力电缆MHYBV-7-1带插头接头
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂销售部
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	河北廊坊市大城县毕演马工业区
联系电话	15100715277 15100715277

## 产品详情

产品用途：矿用通信七芯拉力电缆MHYBV带插头接头适用于KTC通讯控制保护系统中配套用的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。主要用于煤矿井下通讯控制装置，煤矿井下采区胶带机保护控制装置，煤矿井下采区工作面通信控制装置等系统。

矿用七芯拉力电缆MHYBV带插头接头执行标准: MT818.14-1999、Q/YZRC003-2009。

产品型号：MHYBV-7-1、MHYBV-7-2、MHYBV-5。

使用温度：—40 ~ +70 。

安装温度：不低于—10 。

说明：

型号规格	产品名称
MHYBV-7-1	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
MHYBV-7-2	
MHYBV-5	

1电源线；2信号线；3软铜编织；4聚酯薄膜；5聚氯乙烯内衬层；6镀锌钢丝编织铠装层；

7聚氯乙烯总护套；8填充绳；9聚氯乙烯护套；10聚酯/铝复合膜。

结构：

型号	线心	心数	导电线心		低密度聚乙烯绝缘			阻燃
			根数/直径 mm	标称外径 mm	标称 厚度 mm	zui薄厚 度mm	示称厚度	
	名称	×			厚度 mm		外径	厚度
		截面 mm <sup>2</sup>						
	电源线	2 × 2.5	49/0.26	2.2	1.05	0.8	4.30 ± 0.15	2.20
MHYBV-7-1	信号线	5 × 0.75	42/0.15	1.2	0.60	0.45	2.40 ± 0.10	
	2 × 4	75/0.26	2.6	0.85	0.65	2.20	1.70	18.5 ± 0.5
	信号线	3 × 0.75						
MHYBV-7-2		2 × 1.0	56/0.15	1.3			2.50 ± 0.10	
		3.40 ± 0.10	13.5 ± 0.3	3 × 0.5	28/0.15	1.0	2.20 ± 0.10	
MHYBV-5								

主要性能：

性能	直流电阻	绝缘电阻	耐压试验KV 50Hz	电容	电感	拉断力
	/km <sup>20</sup>	M .km <sup>20</sup>		nf/km	mH/km	
	2.5mm <sup>2</sup> 7.98					6000
	0.75mm <sup>2</sup> 26					
MHYBV-7-2	4.0mm <sup>2</sup> 4.95			电源线	< 0.8	
	1.0mm <sup>2</sup> 19.5	3000	1.5kV1min	< 80	< 0.98	
	2.5mm <sup>2</sup> 7.98			双绞信号线		2000
	0.5mm <sup>2</sup> 39			< 98		