

MHYV 通信电缆规格齐全

产品名称	MHYV 通信电缆规格齐全
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

煤矿用阻燃通信电缆

FIRE-RETARDANT COMMUNICATION CABLES FOR COAL MINES

执行标准 Standards implemented:MT 81814-1999

型号Model	规格Specifications	导体结构 (根/直径) mmConductor structure
MHYV	1x2、2x2、1x4、5x2	7/0.28
MHJYV	1x2、2x2	4/0.28铜线+3/0.28钢线 4/0.28copper wire +3/0.28steel wire
MHYBV	5x2、10x2、20x2	1/0.8
MHYAV	20x2、30x2、50x2	
MHYA32	30x2、50x2、80x2	

电缆结构示意图Illustration of cable structure

矿用通信电缆MHYVRP表面有*性识别标记，标记间隔不大于1m，标记内容有：导线直径，线对数量，电缆型号，制造厂厂名代号及制造年份，长度标记以间隔不大于1m标记在外表面上，但与上述标记错开。矿用通信电缆采用全色谱绝缘，铝塑综合护套(即电缆的纵包屏蔽铝带与护套粘结成一体，形成密封护层)，具有电气性能优越，施工方便的特点。矿用通信电缆MHYVP销售

矿用通信电缆MHYVRP防火性能

矿用通信电缆MHYVRP引发火灾的原因，主要是因为过负荷、短路、接触电阻过大及外部热源作用。在短路、局部过热等故障状态及外热作用下，绝缘材料绝缘电阻下降、失去绝缘能力，甚至燃烧，进而引发火灾。矿用通信电缆MHYVP销售

火灾中矿用电缆的主要特性有火灾温度一般在800 ~ 1000 ，在火灾情况下，导线电缆会很快失去绝缘能力，进而引发短路等次生电气事故，造成更大的损失；导线电缆在规定的允许载流量下有较大的过载能力；短路状态下，导线电缆会在瞬间引起绝缘材料熔化、燃烧，并引燃周围可燃物。[2]

矿用电缆防火性能分析防火机理分析阻燃机理在燃烧反应的热作用下，位于凝聚相的阻燃剂分解吸热，使凝聚相内温度上升减慢，延缓了材料的热分解速度；阻燃剂受热分解后，释放出连锁反应自由基阻断剂，使火焰、连锁反应的分支中断，减缓了气相反应速度；催化凝聚相热分解固相产物，焦化层或泡沫层的形成加强了这些层状硬壳阻碍热传递的作用；在热作用下，阻燃剂出现吸热性相变，物理性地阻止凝聚相内温度升高。