

技术要求

*一、物资名称及规格型号

序号	物资名称	通用规格型号	计量单位	数量	质保期	备注
1	煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信软电缆	MHYVRP5*2(42/0.15mm)	米	2000	1年	
2	煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆	MHYV 4*2(42/0.15mm)	米	1000	1年	
3	煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信电缆	MHYVP3*2(7/0.52mm)	米	3000	1年	
4	煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信电缆	MHYVP1*4(7/0.43mm)	米	5000	1年	
5	煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆	MHYV 1*4(7/0.52mm)	米	3000	1年	
6	煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信电缆	MHYVP4*2(7/0.43mm)	米	15000	1年	
7	煤矿用通信光缆	MGTSV-(4)B	米	10000	1年	
8	煤矿用通信光缆	MGTSV-(8)B	米	10000	1年	
9	煤矿用通信光缆	MGTSV-(24)B	米	2000	1年	
10	煤矿用通信电缆	MHSYV-5 4×2×0.5mm	米	1000	1年	
11	煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆	MHYV2*2(1/0.97mm)	米	3000	1年	
12	煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信软电缆	MHYVRP2*2(32/0.20mm)	米	2000	1年	
13	煤矿用射频同轴电缆	MSYV75-5	米	2000	1年	
14	煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信电缆	MHYVP1*2(1/0.97mm)	米	1000	1年	
15	煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信电缆	MHYVP1*5(1/0.97mm)	米	1000	1年	
16	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	MHYAV20*2(1/0.8mm)	米	5000	1年	
17	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	MHYAV30*2(1/0.8mm)	米	7000	1年	
18	煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信电缆	MHYVP5*2(1/0.97mm)	米	10000	1年	
19	煤矿用通信电缆	MHSYVP-5 4×2×0.5mm	米	10000	1年	

二、适用范围及环境

1. 材料使用的环境:

煤矿井下使用

2. 材料使用的特殊要求:



3. 其他需要说明的适用范围与环境。

*三、主要技术参数及要求

*1. 需要满足的相关标准要求：（应标明版本号的国标、行标或其他标准）

国标

2. 根据材料特性，如有高于国标、行标或其他标准的，具体说明情况。

3. 规格尺寸要求；

3.1、1000 米/轴

*4. 材质、主要性能指标要求；

*5. 主要技术要求。

(1) 导体采用电工软铜线；

(2) 绝缘采用聚乙烯绝缘材料；

(3) 护套采用蓝色聚氯乙烯阻燃料；

(4) 电缆的绝缘电阻每千米应不小于 $3000M\Omega$ ；

(5) 电缆导体电阻每千米应不大于 36.7Ω ；

(6) 电缆线芯与线芯之间应能承受 $1500V$ 、 $5min$ 的工频电压试验；

(7) 电缆任意线对的工作电容应不大于 $0.065\mu F/m$ ；

(8) 电缆 $1km$ 长度上电感应不大于 $800\mu H$ ；

(9) 电缆 $500m$ 长度上远端串音衰减不小于 $70db$ ；

(10) 电缆的燃烧性能应符合 $MT386-2011$ 中的单根垂直燃烧试验规定；

*四、证件要求：

需提供产品煤安证、合格证、第三方检验报告等必要证件。

五、包装及运输要求：

1、根据货物的外形特点，选择适宜的包装材料，包装尺寸要便于货物的装卸和搬运，严禁性能抵触、互相影响的货物混合包装，包装的容器应与被包装货物体积相适应。

2、不接受物流提货，出卖人根据矿方的要求分批、分量以汽运方式运输送货至指定地点，超出买受人要求的送货量，买受人有权拒绝收货，出卖人自行负责运输及装卸货物。

六、供货及售后服务要求：

1、在产品质保期内提供 24 小时免费服务，并无条件提供技术支持。质保期内出现质量问题的，自质量问题解决后重新计算。如材料复检或使用中出现质量问题，无条件退货。

2、供货时需按照技术要求提供相关资质证书和技术资料。

3、供货时间：按矿方要求分批、分量交货。

4、中选方负责该项目涉及的运输、装卸、售后服务以及其他相关的服务。



5、质保期在合同中约定。按矿方要求分批送货到指定地点。

七、检验要求：

1、根据订单核对产品的外观、数量和质量。

2、提供订单产品的出厂检验报告、产品合格证。

3、产品在验收和使用过程中若出现质量问题，中标方须免费更换，如果仍无法满足使用方要求的，将被取消供应资格，终止合同。由此造成的安全责任及经济损失将全部由中标方承担。

编制人：



编制单位：

