

屏蔽电缆RVVSP RVSP RVVP RYYSP KVVP KVVRP

产品名称	屏蔽电缆RVVSP RVSP RVVP RYYSP KVVP KVVRP
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

屏蔽电缆是使用金属网状编织层把信号线包裹起来的传输线。编织层一般是红铜或者镀锡铜。电线电缆行业是中国仅次于汽车行业的第二大行业，产品品种满足率和占有率均超过90%。在世界范围内，中国电线电缆总产值已超过美国，成为世界上大电线电缆生产国。伴随着中国电线电缆行业高速发展，新增企业数量不断上升，行业整体技术水平得到大幅提高。

1.额定电压U₀/U 3.6/6KV；

2.电缆导体的长期工作温度为90 ° C；

3.电缆的小弯曲半径为电缆直径6倍；

4.电缆不得在日光下长期暴露；

5.电缆的底线芯必须良好接地。

1.成品电缆应该经受工频交流电压实验动力线芯为11.0kv5min

2.过渡电阻

屏蔽层或监视层的过渡电阻应该不大于3k 。

3.燃烧试验

电缆应经受GB12666.2 DZ---1所规定的燃烧试验

4.局部放电实验

1.5U₀放电量不大于20PC

5.介质损耗角正切试验

U₀时不大于0.035.

6.冲击电压试验

95 ° C , 60KV正负极性格各10次之后 , 对电缆式样施加工频11KV电压 , 15min

7.电缆应能经受3U₀ , 4h工频电压试验

屏蔽是为了保证在有电磁干扰环境下系统的传输性能，这里的抗干扰性应包括两个方面，即抵御外来电磁干扰的能力以及系统本身向外辐射电磁干扰的能力。理论上讲，在线缆和连接件外表包上一层金属材料屏蔽层，可以有效地滤除不必要的电磁波（这也是绝大多数屏蔽系统采用的方法），然而，这种方法的有效程度到底如何呢？对于屏蔽系统而言，单单有了一层金属屏蔽层是不够的，更重要的是必须将屏蔽层完全良好地接地，这样才能把干扰电流有效地导入大地。但是，实际施工时，屏蔽系统存在一些不可忽视的困难：由于屏蔽系统对接地的苛刻要求，极易造成接地不良，比如接地电阻过大、接地电位不均衡等，这样在传输系统的某两点间便会产生电位差，进而产生金属屏蔽层上的电流，造成屏蔽层不连续，破坏其完整性。这时，屏蔽层本身已经成为一个大的干扰源，因而导致其性能反而远不如非屏蔽系统。屏蔽线在高频传输时，需要两端接地，这样更有可能在屏蔽层上产生电位差。由此可见，屏蔽系统本身的要求，恰恰构成保证其性能的大障碍。一个完整的屏蔽系统要求处处屏蔽，一旦有任何一点的屏蔽不能满足要求，都势必会影响到系统的整体传输性能。可是，市场上还很少有网络集线器或计算机本身拥有屏蔽支持，所以很难实现整个传输链路的屏蔽