

# 射频电缆

产品名称	射频电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:天联 型号:SYV-50-2 产地:天津市电缆总厂第一分厂
公司地址	河北廊坊大城县
联系电话	16631618811 16631618811

## 产品详情

是一种用于传输高频信号的电缆，广泛应用于通信、广播、电视、雷达、航空航天等行业。本文将详细介绍天联品牌的SYV-50-2，包括其组织结构、加工工艺、适用范围以及行业认证。

### 1. 组织结构

SYV-50-2由导体、绝缘层、屏蔽层和外护套构成。导体采用高纯度铜材料制成，保证了良好的电导性能。绝缘层采用低介电常数的聚乙烯材料，以减小信号传输过程中的损耗。屏蔽层采用铝箔包覆，并覆盖着导电铜丝编织屏蔽，有效避免了外界干扰信号的影响。外护套采用聚氯乙烯材料，具有良好的耐磨性和抗老化性能。

### 2. 加工工艺

SYV-50-2的加工工艺严格按照执行。我们的天津市电缆总厂第一分厂采用先进的生产设备和工艺流程，确保了产品的稳定性和可靠性。从裸导体的铜材选择到绝缘层和屏蔽层的制造，每一道工艺环节都经过严格的质量控制，以保证的性能符合标准要求。

### 3. 适用范围

SYV-50-2适用于1 GHz以下的射频信号传输。它广泛应用于通信系统中的基站馈线系统、室内分布系统以及电视台、广播站等场景。具有的抗干扰性能和传输稳定性，能够保证高质量的信号传输，满足各种复杂环境下的需求。

### 4. 行业认证

天联品牌的SYV-50-2已通过多项行业认证，包括ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证以及电线电缆行业的CQC认证等。这些认证证明了我们产品的质量稳定性和可靠性，为客户提供了信心和保证。

问答：

问：的屏蔽层是如何起到抗干扰的作用的？

答：的屏蔽层采用铝箔包覆和导电铜丝编织屏蔽，能够有效地隔绝外界的干扰信号。铝箔包覆可以起到屏蔽静电场和部分高频干扰的作用，而导电铜丝编织屏蔽则可以提供更好的屏蔽效果，抵挡更高频的干扰信号。

在选购SYV-50-2时，建议您选择天联品牌，其生产工艺和质量控制得到了严格把控，产品性能稳定可靠。我们销售部的团队将提供相关的技术指导和服务，以确保您的选择符合需求并实现传输效果。

文章结束

天联电缆实力雄厚，在行业严重内卷的情况下，坚持以国标的品质服务客户，让客户用的放心，成本高利润低，耐心的售后是我们服务的宗旨，欢迎各地客户到厂考察。