

# (N)YM(St)-J 300/500V 热塑性绝缘屏蔽电缆

产品名称	(N)YM(St)-J 300/500V 热塑性绝缘屏蔽电缆
公司名称	上海埃因电线电缆厂家
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃因
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	17621745695 17621745695

## 产品详情

(N)YM(St)-J 300/500V热塑性绝缘屏蔽电缆是一种适用于高要求场合的屏蔽电缆。以下是该电缆的具体参数、优势、使用范围和结构：

### 一、参数：

额定电压：300/500V。

导体材质：多股铜芯或铝芯。

绝缘材料：热塑性绝缘材料。

屏蔽方式：镀锡丝排流线屏蔽。

工作温度：-40 至80 。

其他特性：具有优良的电气性能、机械性能和耐腐蚀性能。

### 二、优势：

**高性能绝缘：**采用热塑性绝缘材料，具有良好的电气性能和耐热性能，确保电缆在各种工作环境下都能保持稳定的性能。

**抗干扰能力强：**镀锡丝排流线屏蔽方式能够有效抑制电磁干扰和信号泄漏，提高信号传输的稳定性和可靠性。

**耐腐蚀性能好：**热塑性护套材料具有良好的耐腐蚀性能，能够适应各种恶劣环境。

**机械性能优良：**电缆结构紧凑，弯曲半径小，便于安装和使用。此外，钢带铠装层的加入增强了电缆的抗压能力和抗拉能力。

安全可靠：符合国家和国际相关标准，经过严格的质量控制和测试，使用安全可靠。

环保节能：采用环保材料和节能设计，符合可持续发展要求。

### 三、使用范围：

该电缆适用于各种需要测量和传输信号的场合，如电力、通讯、自动化控制等领域。适用于易受电磁干扰和机械应力影响的复杂环境中的设备和仪器仪表的连接，如工业生产过程中的通信、数据和声音传输信号和服务，以及互连的电气设备和仪器等。

### 四、结构：

(N)YM(St)-J 300/500V热塑性绝缘屏蔽电缆的结构主要包括导体、绝缘层、屏蔽层和护套。导体采用多股铜芯或铝芯材质，绝缘层采用热塑性绝缘材料，屏蔽层采用镀锡丝排流线方式，护套采用热塑性护套材料。根据具体需求，该电缆还可根据用户要求加装钢带铠装层，提高机械性能和抗拉能力。

总之，(N)YM(St)-J 300/500V热塑性绝缘屏蔽电缆是一种高性能、高可靠性、高适应性的电缆，广泛应用于各种需要测量和传输信号的场合。