

# BP-YJVP变频器屏蔽电力电缆

产品名称	BP-YJVP变频器屏蔽电力电缆
公司名称	廊坊畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

## 产品详情

### BP-YJVP变频器电力电缆电缆的型号、名称和适用范围

BPYJVP 铜芯交联聚绝缘铜丝编织聚氯护套变频电缆  
敷设在室内、隧道及电缆沟内，电缆不能承受机械外力并要求的场合

ZR - BPYJVP 铜芯交联聚绝缘铜丝编织阻燃聚氯护套变频电缆

BPYJVP2 铜芯交联聚绝缘铜带聚氯护套变频电缆

ZR - BPYJVP2 铜芯交联聚绝缘铜带阻燃聚氯护套变频电缆

### BP-YJVP变频器电力电缆一、适用范围

BP-YJVP变频器电力电缆变频器专用电缆（简称变频电缆）是变频调速系统——变频器与配套电动元件的传动系统中必不可少的重要组件。

变频调速技术是21世纪新兴的工业应用技术之一，它具有调速范围宽、调速精度高、传输功能稳定、高可靠性、节能效果好等一系列其他调速系统不能比拟的优点，因而，在现代工业的各个领域，例如：钢铁、石油化工、电站建设、轻工、纺工等调速控制系统及各种自动化生产线上逐步取代电磁调速或直流调速方式而取得了越来越广泛的应用。

变频器专用电缆是在工农业自动化水平不断提高，高精度、高可靠要求的运行设备不断普及的情况下，为提高传输用电缆的传输特性而研制开发的一种新型特种电缆。

### BP-YJVP变频器电力电缆二、型号规格

## 1、字母对应含义。

NH-耐火型 ZR-阻燃型 WD-低烟无卤不延燃 BP-变频器用电缆 T-铜导体（省略）R-软结构铜导体  
YJ-交联聚绝缘 G-硅橡胶绝缘 F-氟聚合物绝缘 V-聚氯乙烯护套 G-硅橡胶护套 VF-聚氯乙烯护套 P-  
铜丝编织型 P2-铜（塑）带绕包 P3-铝塑带绕包

2、数字对应含义。前一位：2-钢带铠装 后一位：2-聚氯乙烯护套 接地保护线宜采用黄绿相间的绝缘导线；电梯电气装置的配线，应使用额定电压不低于500V的铜芯绝缘导线；电线槽弯曲部分的导线、电缆受力处，应加绝缘衬垫，垂直部分应可靠固定；线槽配线时，应减少中直接头。中直接头宜采用冷压端子，端子的规格应与导线匹配，压接可靠，绝缘处理良好；电气设备导体间及导体与地间的绝缘电阻值应符合下列规定：动力设备和安全装置电路不应小于0.5M $\Omega$ ；低电压控制回路不应小于0.25M $\Omega$ 。目前，国产电梯的电气线路中电压等级较多，但未超过380V，考虑安全因素，采用额定电压值不低于500V的铜芯绝缘导线是合适的。关于启动电容在单相交流电动机的内部结构和原理，一般分为启动和运行两个绕组，启动绕组一般称作辅助绕组，运行绕组称作主绕组，如图：了解了以上内容，在遇到一些“嗡嗡”作响却不转动的两相交流电机时，也就会很自然的想到检查启动电容是否损坏了。但这启动电容也是分大小的，不是随便装一个电容就可以让电机运转的，太大，电机在运转速度太快，会发热，长时间运行容易烧坏电机；太小，又无法给转子足够的力，推力太弱，电动机无法启动，所以更换启动电容时，一定不要擅自变换原配电容大小。