

# VV32,YJV32铜芯塑料绝缘电力电缆，截面10-400mm，双芯，三芯，四芯，五芯

产品名称	VV32,YJV32铜芯塑料绝缘电力电缆，截面10-400mm，双芯，三芯，四芯，五芯
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-销售部
价格	.00/询价
规格参数	天联:天津市电缆总厂第一分厂 大城: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

### 1、导体用量：

$$(Kg/Km) = d^2 * 0.7854 * G * N * K1 * K2 * C /$$

d=铜线径 G=铜比重 N=条数 K1=铜线绞入率 K2=芯线绞入率 C=绝缘芯线根数

### 2、绝缘用量：

$$(Kg/Km) = (D^2 - d^2) * 0.7854 * G * C * K2$$

D=绝缘外径 d=导体外径 G=绝缘比重 K2=芯线绞入率 C=绝缘芯线根数

### 3、外被用量：

$$(Kg/Km) = (D1^2 - D^2) * 0.7854 * G$$

D1=完成外径 D=上过程外径 G=绝缘比重

### 4、包带用量：

$$(Kg/Km) = D^2 * 0.7854 * t * G * Z$$

D=上过程外径 t=包带厚度 G=包带比重 Z=重叠率(1/4Lap = 1.25)

5、缠绕用量：

$$(Kg/Km) = d^2 * 0.7854 * G * N * Z$$

d=铜线径 N=条数 G=比重 Z=绞入率

6、编织用量：

$$(Kg/Km) = d^2 * 0.7854 * T * N * G / \cos$$

$$= \tan(2 * 3.1416 * (D + d * 2)) * \text{目数} / 25.4 / T$$

d=编织铜线径 T=锭数 N=每锭条数 G=铜比重

物料比重：

铜-8.89；银-10.50；铝-2.70；锌-7.05；镍-8.90；锡-7.30；钢-7.80；铅-11.40；铝箔麦拉-1.80；纸-1.35；麦拉-1.37

PVC-1.45；LDPE-0.92；HDPE-0.96；PEF（发泡）-0.65；FRPE-1.7；Teflon（FEP）2.2；Nylon-0.97；PP-0.97；PU-1.21

棉布带-0.55；PP绳-0.55；棉纱线-0.48