

电线电缆标准 浩禾建材 茶山镇电线电缆

产品名称	电线电缆标准 浩禾建材 茶山镇电线电缆
公司名称	阳春市浩禾建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东 阳江 阳春市 春城城北垌心岗3号
联系电话	13829839868

产品详情

电线电缆

电缆根据不同的分类标准有多种不同的型号规格，YJV电缆是其中的一种类型，那么yjv是什么电缆？YJV电缆型号规格有哪些呢？

电缆我们大家都了解，电缆是电力系统中必需的材料之一，电缆通常被认为是由一根或多根相互绝缘的导体和外包绝缘保护层制成，将电力或信息从一处传输到另一处的导线。电缆根据不同的分类标准有多种不同的型号规格，YJV电缆是其中的一种类型，那么yjv是什么电缆？YJV电缆型号规格有哪些呢？

一、yjv是什么电缆？

首先为大家介绍YJV的意思是什么，yj表示交联聚乙烯，v表示聚氯乙烯，那么YJV就是交联护套电缆，使用范围是供额定电压为（U0/U）0.6/1---26/35kv电力线路输配电用，使用时电缆导体的最高额定温度为90 °C，短路时（最长持续时间不超过5S），电缆导体的最高温度不超过250 °C。而且其具有重量轻、结构简单等优点，因此被广泛的用于城市电网。

二、yjv电缆型号规格

YJV电缆的线芯主要有单芯、2芯、3芯、4芯、5芯、3+1、3+2、4+1。3+1代表了3根相线+1跟地线，3+2

代表了3根相线+2跟地线，茶山镇电线电缆，4+1代表了4根相线+1跟地线。

根绝标准型号，具体的大小型号包括：1平方、1.5平方、2.5平方、4平方、6平方、10平方、16平方、25平方、35平方、50平方、70平方、95平方、120平方、150平方、185平方、240平方、300平方。如yjv3*185+2*95电缆为3根185平方的相线以及2根95地线组成的电缆，由于电缆的相线和地线之间的组合是有标准规定的，所以，YJV3*185+2*95电缆后面的95平方可以省略不说。

YJV电缆的主要规格从1平方到240平方不等(可单独定做)，是一种用于传输和分配电能的电缆。最常用于城市地下电网、发电站的引出线路、工矿企业的内部供电及过江、过海的水下输电线。在电力线路中，电缆所占的比重正逐渐增加。电力电缆是在电力系统的主干线路中用以传输和分配大功率电能的电缆产品，其中包括1-500KV以及以上各种电压等级，各种绝缘的电力电缆。

电线电缆

阳春市浩禾建材有限公司于2015年在阳江工商局注册成立，在公司发展壮大的3年里，我们始终为客户提供好的产品、良好的技术支持、健全的售后服务，是一家专业销售各种双壁波纹管、塑料检查井、消防管道配件、阀门、玛钢件、镀锌钢管、消防器材、电线电缆桥架、塑料管道等的公司；是广东联塑、广东雄塑、广州珠江镀锌管厂、广州钢管厂、广东荣钢钢管有限公司、广州市新兴电缆实业有限公司、广州天虹电线厂、广州电缆厂、等多家厂家经销商。

该类产品主要特征是:品种规格繁多，应用范围广泛，电线电缆价格，使用电压在1kV及以下较多，面对特殊场合不断衍生新的产品，电线电缆标准，如耐火线缆、阻燃线缆、低烟无卤/低烟低卤线缆、防白蚁、防老鼠线缆、耐油/耐寒/耐温/耐磨线缆、医用/农用/矿用线缆、薄壁电线等。

电线电缆产品绝大多数是截面(横断面)形状完全相同(忽略因制造而产生的误差)、呈长条状的产品，这是由于在系统或设备中是作为构成线路或线圈而使用的特征所决定的。所以研究分析线缆产品的结构组成，只需从其截面来观察分析。

广州市浩禾建材阳春分公司位于阳春市人民桥益诚汽车检测站旁。主要营业：多股电线电缆，铜芯电线电缆、RVV电线电缆、四股电线电缆、低压电线电缆等等。

电线电缆绝缘厚度不标准的危害

1、减少电线电缆产品的使用寿命

长期运行后，直埋、浸在水里、暴露在露天或者易被腐蚀的环境中，由于长时间受到外界介质的腐蚀，护套最薄点可能就会被击穿。除此之外，电线电缆论坛，电线电缆长期通电就会产生大量的热量，导体工作温度为70 。

2、增加了铺设过程中的难度

随着全球工业的发展，越来越多的环境要求高压电缆产品必须做到外径小，在铺设的过程中需要考虑留有空隙，这样才能散发掉电线电缆通电后产生的热量，护套厚度过厚会增加铺设的难度，所以护套的厚度要求严格符合相关的标准，不然无法起到保护电线电缆的作用。也不能一味的追求其厚度。

如何控制电缆护套厚度呢？

(1) 按标准计算控制护套厚度，计算公式： D （挤前外径） $\times 0.035 + 1$ ；

(2) 在线测量护套厚度：护套厚度 = (挤护套后的周长—挤护套前的周长)/2 或护套厚度 = (挤护套后的周长—挤护套前的周长) $\times 0.1592$ ；

(3) 单芯护套最薄点：标称值 $\times 85\% - 0.1$ ；

(4) 多芯护套最薄点：标称值 $\times 80\% - 0.2$ ；

(5) 提高低密度聚乙烯护套挤出机的温度，提高抗应力开裂强度，因为挤出温度过高，易使它焦烧，或出现“打滑”现象；另外，挤包层的形状稳定性差，收缩率增加，甚至会引起挤出变色和出现气泡等；

电线电缆标准-浩禾建材-茶山镇电线电缆由阳春市浩禾建材有限公司提供。阳春市浩禾建材有限公司（www.haohejc.com）在管道辅助材料这一领域倾注了无限的热忱和热情，浩禾建材一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王先生。