

控制电缆定额 东风电缆 控制电缆

产品名称	控制电缆定额 东风电缆 控制电缆
公司名称	广州市东风电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区炭步镇东风工业园
联系电话	13580590101

产品详情

广州市东风电缆有限公司始创于1992年，是一家拥有先进生产设备、生产技术及配套各种高性能检测仪器的电线、电缆专业制造企业，电线电缆正确选型关系这每个人和使用单位的用电安全生命和财产安全，所以电缆选型非重要，我们提供了本公司电线电缆产品的各项技术指标，选择和使用东风电缆为您生产的优佳牌，电线电缆产品，并在电线电缆产品使用过程中实时监控电线电缆的在浏览和使用温度，千万不能超过电线电缆自身所能负载的最1大载流量和最1高使用温度，一面过载损坏电路，引起事故，造成不可挽回的损失，所以电线电缆一定要正确选型，选择正确规格型号的电线电缆才能保证用电安全。本公司主要生产：铠装控制电缆、绝缘电力电缆、耐火电线电缆、阻燃电线电缆、铝绞线和钢芯铝绞线、低烟无卤环保电线电缆、矿物电缆以及特种电缆等2000多种规格产品。

矿物绝缘电缆敷设的一般要求

- 1、电缆在敷设前，均应检查电缆是否完好，绝缘电阻是否达到标准要求。
- 2、电缆敷设时，其固定点之间的间距，除支架敷设在支架处固定外，其余可按下表推荐的数值固定。

在明敷部位，如果相同走向的电缆大、中、小规格都有，从整齐、美观方面考虑，可按最1小规格电缆标准要求固定，也可分档距离固定。当电缆倾斜敷设时，控制电缆，电缆与垂直方向成 30° 及以下时，按垂直间距固定；大于 30° 时，按水平间距固定。

- 3、电缆敷设时，在转弯处、中间连接器两侧，有条件固定的应加以固定。
- 4、计算敷设电缆所需长度时，应考虑留有1%的余量。
- 5、对电缆在运行中可能遭受到机械损伤的部位，应采取适当的保护措施。
- 6、单芯电缆敷设时，应逐根敷设，待每组布齐并矫直后，再作排列绑扎，绑扎间距以1-1.5m为宜。

7、电缆在对铜护套有腐蚀作用的环境中敷设时，或在部分埋地或穿管敷设时，应采用聚氯乙烯外护套或低烟无卤外护套。

8、布线过程中，电缆锯断后应立即对其端部进行临时性密封。

9、电缆全长均为直线敷设或联接用电器可能产生振动时，要在允许的场所设置膨胀环。

10、一般矿物绝缘电缆无需穿管敷设，特殊场合必须穿管的参见右表（单芯电缆不允许单独穿金属管敷设）。

11、可以埋地敷设，但**不要有中间接头，如无法避免，则接头处需

做好防水处理或设置电缆井。

用途：柔性防火电缆又称铜护套轧纹无机绝缘电缆。该电缆是在矿物绝缘电缆存在弊端的基础上改良过的一种新型的防火电缆，它能克服矿物绝缘电缆生产长度有限的弊端，避免安装敷设中出现的中间接头的问题，具有绝缘层不易受潮、安装敷设方便等优点，随着该产品的不断推广，它的优良性能越来越受广大客户的认可，现已广泛应用于基础工业及民用建设中。

广州市东风电缆有限公司：是一家专业生产、销售满足特殊场合使用电线电缆，及常规电线电缆厂家。是一家以研发、生产、销售电线电缆为一体的现代化高新技术企业。东风电线电缆公司产品有：电力电缆、B和R系列聚氯乙烯绝缘（铠装）以及阻燃和耐火电力电缆、铝绞线和钢芯铝绞线、低烟无卤型环保电线电缆、矿物绝缘电缆、国标CCC线缆以及特种电缆等2000多种规格产品。我们以良好的信誉，优良的品质，得到了广大用户的认可，我们以精益求精的理念，希望以更卓越的品质，适中的价格，来继续完善高端电缆的国产化工作。

一、BTTZ矿物质绝缘电缆结构

矿物绝缘电缆以高导电率的铜导体、矿物（氧化镁）绝缘、无缝铜管护套为基本结构组成，当电缆用于对铜有腐蚀的场合时，较外层可加一层塑料外套（可选择）。

BTTZ矿物绝缘电缆型号规格：

B----布线用固定安装电力电缆

T----铜护套

T----铜导体

V/Y----外护套：聚V，聚乙烯Y

Z/Q----耐电压选项，耐电压等级重型750V，控制电力电缆，轻型500V

例如：WD-BTTYZ-750V-4×(1×95)，表示为：重型四根95mm²单芯电缆，外覆无卤低烟聚乙烯护套。

矿物绝缘电缆的额定电压：

轻载（BTTQ、BTTVQ、WD-BTTYQ）500V

重载（BTTZ、BTTVZ、WD-BTTYZ）750V。

矿物绝缘电缆成品试验电压；轻载2000V/1min，重载2500V/1min。

矿物绝缘电缆的绝缘电阻应大于1000MΩ，当电缆长度小于100m时，绝缘电阻应大于10000MΩ

东风电缆有限公司专业生产：各类矿物绝缘特种防火电缆（BTLY、BTTZ、YTTW、BBTRZ）、低压交联电力电缆、塑料绝缘电力电缆、塑料绝缘控制电缆、钢芯铝绞线、耐高温电缆、预分支电缆。公司近几年来致力于新产品的开发，先后推出了各类低烟无卤阻燃电力电缆、低烟无卤耐火电力电缆、防鼠防白蚁电缆、铠丝铠装电力电缆等，控制电缆规格，使公司的产品更加符合市场的需求。在公司全体人员的不懈努力下，东风电缆成为国内电力、通信、交通、国防等相关行业重点建设项目的合作伙伴，为国家重点工程项目提供优质的产品和服务，控制电缆定额，使东风牌电缆成为南方电网、广东电网、保利置业、恒大地产、格力集团最1佳供应商，产品行销全国。

什么是柔性矿物绝缘电缆？柔性矿物绝缘电缆(BBTRZ)的发明较晚，大约是在上个世纪七十年代诞生于瑞士斯图特电缆公司，国内最早、最1新的柔性矿物绝缘防火电缆于2003年由上海快鹿电线电缆有限公司推出。相对传统的刚性矿物绝缘电缆，柔性矿物绝缘电缆是由铜绞线、矿物化合物绝缘、和矿物化合物护套所构成。其采用柔性结构，主要材料均采用无机材料，弥补了结构硬、易燃烧、有毒等缺陷，并且具有一些其他电缆不具有的优点，如：耐火、载流量大、耐冲击电压、耐机械损伤、无卤无毒、防爆、防水、耐腐蚀、寿命长、安全、耐过载、耐高温、成本低等特点。

矿物电缆设计注意事项：

根据负荷性质，环境条件、应用场合等条件选择适当的型号规格，根据环境条件及选用的电缆型号规格确定适当的敷设方法。

设计时与塑料电缆相同，只是型号不同，性能更好。

BTLY柔性矿物绝缘电缆具备耐火、防水、防喷淋、防爆等特性。建议明敷，不需要穿管或防火处理。

BTLY柔性矿物绝缘电缆的外径较同规格塑料电缆大5%左右，建议在需要选用桥架敷设的时候放大桥架的尺寸。

BTLY柔性矿物绝缘电缆的重量较同规格塑料电缆重15%左右，建议在需要选用桥架敷设的时候考虑该项

因素。

充分利用该电缆铝管可以作接地线的优点，可减少一根线芯选用（指有接地线的三相五线制）。

控制电缆定额-东风电缆(在线咨询)-控制电缆由广州市东风电缆有限公司提供。广州市东风电缆有限公司（www.dongfeng-cable.com）为客户提供“低压电线,低压电缆,阻燃电线,耐火电线,阻燃电缆,耐火电缆,”等业务，公司拥有“东风风驰,东风电缆,东风电线”等品牌。专注于电气设备用电线电缆等行业，在广东广州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：邓毅。