

bttz矿物绝缘电缆 bttz矿物绝缘电缆接头 东风电缆

产品名称	bttz矿物绝缘电缆 bttz矿物绝缘电缆接头 东风电缆
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

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，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，使东风牌电缆成为南方电网、广东电网、保利置业、恒大地产、格力集团最佳供应商，产品行销全国。

NG-A(BTLY)矿物质防火电缆NG-A(BTLY)电缆简介：

BTLY电缆(柔性矿物绝缘防火电缆的一种型号):全称金属护套(柔性)无机矿物绝缘电缆，芯数1-5，标称截面:1~630mm²，额定电压0.6/1KV及以下。

YTTWY矿物质防火电缆简介：

YTTWY系列金属护套无机矿物绝缘电力电缆的导体采用多股铜绞线，绝缘采用耐高温合成云母带机械绕包，绝缘层外采用无碱玻璃纤维密实填充，护套采用铜带纵包后焊接成铜管，再经连续滚轧波纹成型。特定要求金属护套不能裸1露场合，可以在外面加一层聚烯烃（低烟无卤）护套。外护层：采用低烟无毒的塑性材质，有良好的防腐蚀特性。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。

BTLY矿物绝缘防火电缆：

该类柔性防火电缆在安装完毕后能够保证应急使用，平时也可作为耐温 125℃ 无卤阻燃电缆、耐火电缆使用，因该系列电缆覆盖面广，既克服刚性防火电缆的缺陷，又发挥了柔性防火电缆的优势，并且为各重点工程提供了实用产品，使现代工程在电气线路中达到了短路不燃烧，燃烧不短路的功效，本文采用的应用案例证明 柔性矿物绝缘电缆不仅在消防报警和紧急救生回路等防火性能上能够成功应用，在 高密度电流及其他特殊性能要求的情况下也能得推广应用。

耐火标准，通过 BS6387 三项考核：即 950℃ 3h 火焰下不击穿，650℃ 30min 后承受 15min 的水喷淋（直接浸水亦可），950℃ 火焰下承受 15min 的敲击振动而不破坏，从而在耐火性能上完全达到 BTT 的考核标准。

该产品 1.5~6 平方规格可生产 1~37 芯，10~240 平方规格可生产 1~5 芯，300~630 平方可生产单芯，长度可根据用户需要，整根无接头整盘交货。

敷设时可不必另行穿管，具有 BTT 同等的防水、防冲击功能。

具有良好的防鼠、防蚁、防辐射功能，可保证电缆具有稳定性、寿命长和耐久性。

工作温度低、线损小、抗过载能力强，使用寿命长、安全性高，在有环保要求的项目中尤其适合应用。

防爆（电缆中高度压实的绝缘材料及专门密封套安装的电缆终端可以阻止蒸汽、气体和火焰进入与电缆连接的电气设备，因而实用于有爆炸危险的地方和各种防爆设备、器材的连线。）

耐腐蚀（BTLY 系列矿物绝缘电缆的金属套具有高耐腐蚀性，btz 矿物绝缘电缆，对于大多数的装置来说，它不需要采取附加的防护措施；即使在电缆的金属护套易遭受化学品腐蚀或工业污染严重的地方，因为电缆最外层有塑料外护套的保护，它仍然安全。）

机械强度高（BTLY 系列矿物绝缘电缆坚固耐用，在电缆直径变形三分之一的情况下仍可正常工作，即使经受剧烈的机械破坏，也不会损害其电性能。）

主要功能：

用铝为主要材料金属管挤出代替铜管拉拔不但简化了工艺提高了效率，而且使产品成本大幅下降（铝材仅为铜材综合成本的 1/10）。用铝管之所以能代替铜管，在高温火焰下不熔，得益于铝管外挤覆的膨胀耐火层：在火焰侵袭下膨胀层发泡固化，形成厚厚的屏障阻隔了火焰对铝管的直接喷射。不但铝管的完整性得以保存，而且使云母带受热温度降低至 600℃ 以下，云母带绝缘的稳定性无疑得到提高（云母带的绝缘电阻随温度的降低而上升）

由于这种电缆的全部材料都是采用无机材料，所以它就具有一些其他电缆所不可能具有的优点。如防火、载流量大、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、弯曲半径小、防蚁、防鼠咬、铜护套作保护接地线等特点。

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1大载流量和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，btz矿物绝缘电缆载流，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。

- 1、防爆性；矿物绝缘电缆中高度压实的绝缘材料，可阻止蒸汽、气体和火焰在与电缆连接的设备零件之间通过。
- 2、外径小；矿物绝缘电缆的直径比其他额定电流相同的电缆要小。如果将矿物绝缘电缆完全浸在水中，借助其无缝金属护套，btz矿物绝缘电缆接头，矿物绝缘电缆可继续操作。
- 3、机械强度高。矿物绝缘电缆坚固耐用，可经受剧烈的机械破坏，而不会损害其电性能。
- 4、载流量大；对相同截面的电缆而言，矿物绝缘电缆可比其他类型的电缆传输较高的电流。同时，矿物绝缘电缆还可耐受相当的过载。
- 5、操作温度高；矿物绝缘电缆能耐连续操作温度高达250℃。并且，在紧急情况下，电缆可在接近铜护套熔点的温度下，短时间内继续操作（铜护套在1083℃下熔融）。

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。

BBTRZ是柔性矿物电缆，俗称防火电缆，能够在950度火焰温度下通1000V电压经受3个小时燃烧而不击穿。这种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，防火、防爆、耐温、载流量大的优点外，还具有以下特点，不易吸收潮绝缘性能更稳定，可多芯，定长生产，无需中间接头、结构柔性、便于弯曲，无需专用终端，无附件之忧，适用于各种敷设，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。

BTTRZ电缆产品说明书：1) 防火性能优越，耐火等级不仅满足国标GB12666.6A类950℃，90min，还可满足英国BS6387-1994中规定的A级650℃3h;B级750℃3h;C级950℃3h要求；同时，在燃烧中还能耐受水喷与机械撞击；2) 连续长度长，不管是单芯，还是多芯电缆，其长度能满足供电长度需要，每根连续长度可达1000m以上3) 截面大，单芯电缆截面可达630mm²，多芯电缆可达70mm²;4) 具有柔性，电缆可以盘在盘上，其弯曲半径6-10D；5) 燃烧时无烟无毒，绝缘采用无机材料，bttz矿物绝缘电缆，燃烧时不会产生任何有害气体，更不会发生2次污染，是真正的环保绿色产品；6) 过载能力大，电缆不仅载流量大，而且具有较大的过载能力。根据布线要示，通常电缆表面温度≤70℃，若布线不可触摸，也不与可燃建筑材料相接触时，电缆护套温度可提高到105℃。过载时防火电缆长期工作温度可达250℃。

bttz矿物绝缘电缆-bttz矿物绝缘电缆接头-东风电缆由广州市东风电缆有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州市东风电缆有限公司（www.dongfeng-cable.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电气设备用电线电缆具有一定影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!