

国标电线电缆型号 泰盛电缆厂 国标电线电缆

产品名称	国标电线电缆型号 泰盛电缆厂 国标电线电缆
公司名称	新泰泰盛电缆厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	新泰市开发区西区
联系电话	13675485888

产品详情

扁平电缆行业的发展前景在哪？

扁平电缆是标准组织生产，适用交流额定电压450V/70V及以下的移动式电气设备中，扁型结构特别适用于频繁弯曲的场合，不扭结，折叠整齐，如行车。YB、YBF、YBZ三大类产品均能满足各种场合的需要。适用于发电、冶金、化工、港口等恶劣环境下移动电器设备之间电器连接。

我国的扁平电缆行业经过几年的高速发展已形成相当的规模，但由于技术含量都不是非常高，对于一些特殊需求还是很难满足，基于这种状况，国标电线电缆供应，特种电缆市场正脱颖而出，吸引着越来越多的人关注。国内扁平电缆行业对于特种电缆的关注日渐高涨，主要原因在于特种电缆有着较高的利润率以及较高的门槛，较高的利润率能够帮助企业赢得更多的经济利益，而较高的门槛对于大型、有实力的扁平电缆生产企业而言，能够充分发挥自己的技术优势与资金优势，避免与小中型电缆生产企业同质竞争、低价竞争。

我国特种电缆市场或者说高端电缆市场几乎被国外独资公司以及合资公司垄断，加上我国对进口产品独特的消费心理，所以本土的特种电缆在竞争方面并没有能够充分发挥出“质优价廉”的优势。

中国经济持续快速的增长，为扁平电缆行业发展提供了巨大的市场空间，成就了线缆行业的春天，但愈来愈加剧的全球经济下滑风险，使得中国需求也陷入疲软泥淖，加之行业刺激政策乏力，当前扁平行业面临很大的压力；同时，我国线缆行业面临产业集中度不高、技术含量低、竞争激烈、等诸多问题，处在“亚健康”状态。在全球经济持续低迷，国内经济下行压力下，新能源制造也是循环不前。在这种情况下，作为中上游企业的电缆行业自然受到严重的影响。而国外独资公司以及合资公司谋求在扁平电缆技术产业方面继续领先优势，以更低的劳动力成本承接劳动密集型产业的转移，直奔抢占制造业高端以及低端市场。

控制电缆的选择和使用应注意的几个问题

一、控制电缆的概况

从控制中心连接到各系统传递信号或控制操作功能的电缆统称控制电缆。控制电缆早期的功能比较简单，包括：指示灯显示、仪表指示、继电器和开关设备的操作、报警联锁系统等。近年来，由于弱电和计算机网络的广泛应用，对控制电缆的选择和应用提出了新的功能和更高的要求。本文就近年来控制电缆的选择和使用中出现的一些新问题，加以研讨，国标电线电缆批发，供研究参考。

二、控制电缆的主要系列品种

当今控制电缆的主产品为：聚氯乙烯绝缘控制电缆、天然-丁苯橡皮绝缘控制电缆和聚乙烯绝缘控制电缆三大系列。此外还有交联聚乙烯绝缘和乙丙橡皮绝缘的产品。早年曾生产的油浸纸绝缘铅包控制电缆已经淘汰。

制电缆的额定电压用 U_0/U 表示。我国1998年颁发的国家标准对塑料绝缘控制电缆的额定电压规定为450/750V，国外已有德国等提出将600/1000V的产品，作为控制电缆的常规产品系列。目前我国也能生产600/1000V的塑料绝缘控制电缆。橡皮绝缘控制电缆的额定电压则规定为300/500V。控制电缆的线芯为铜芯，标称截面 2.5mm^2 及以下，2~61芯； $4\sim 6\text{mm}^2$ ，2~14芯； 10mm^2 ，2~10芯。控制电缆的工作温度：橡皮绝缘为65℃，聚氯乙烯绝缘为70℃和105℃两个等级。计算机系统的使用的控制电缆一般选用聚氯乙烯、聚乙烯、交联聚乙烯以及氟塑料绝缘的产品。

三、保证控制电缆正常工作，防止干扰的措施

为保证控制电缆在发生绝缘击穿、机械损伤或着火时，减少波及的范围，国家标GB050217-91《电力工程电缆设计规范》规定：双重化保护的电流、电压以及直流电源和跳闸控制回路等需要增强可靠性的两套系统，应采用各自独立的控制电缆。

控制电缆投入运行后，同一电缆的不同线芯之间，国标电线电缆型号，紧邻平行敷设的电缆之间都存在电气干扰的问题，引起电气干扰的主要原因有：(1)由于外施电压在线芯间电容耦合的作用下产生的静电干扰；(2)由于通电电流产生的电磁感应干扰。总的来讲，当邻近存在高电压、大电流干扰源时，电气干扰更严重，由于同一电缆的线芯之间的距离较小，其干扰程度也远大于平行敷设的紧邻电缆。

例如某超高压变电所分相操作断路器的控制回路，三相合用一根电缆，曾发生过这样事故，由分相操作的脉冲使其它相的晶闸管触发，误导致三相联动，以后改用分别独立的电缆，就未再发生误动事故。又如某电厂的计算机监测系统，由于将模拟量低电平的信号线与变送器的电源线合用一根四芯电缆，曾引起在信号线产生70V的干扰电压，这对以毫伏计的低电平信号回路，显然会影响正常工作。

在我们的工作过程中，经常会遇到这样一种情况，那就是客户本身对电线电缆并不了解，但是还需要使用或者采购电线电缆。在这种情况下客户们面对的0大的问题，往往就是根本看不懂或者说是理解不了那一串代表的电缆型号规格的符号（我们这里以YJV4*95+1电缆为例），这样就对客户的采购造成了极大的麻烦。

我们这里以YJV4*95+1电缆为例，这一串符号代表客户需要采购的电缆，我们可以将它分成两部分来看，即YJV和4*95+1，他们分别表示了这种电缆的型号和规格，YJV为铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆，其全部应该写作YJTV，T代表铜芯，国标电线电缆，因为大部分的电缆不是铜芯就是铝芯，所以铜芯电缆一般省略掉T型号，而铝芯电缆写作YJLV，L表示铝芯；4*95+1表示为4等芯95平方加上1芯的电缆，其按照国标计算全部应该写作4*95+1*50。

这就是简单的电缆表现形式，也是基础的表现形式，其他复杂一些的也不过是在其中加入例如铠装（22、32、42、62）、阻燃（ZR、ZA、ZB、ZC）、耐火（NH、ZN）、低烟无卤（WD）、屏蔽（P、P2）、电压（0.6~1KV）等级等等，只要将其区分开来就可以读懂其所表达的全部意思。

国标电线电缆型号-泰盛电缆厂(在线咨询)-国标电线电缆由新泰泰盛电缆厂提供。新泰泰盛电缆厂为客户提供“电线电缆”等业务，公司拥有“鲁能泰山电缆、泰山牌电缆”等品牌，专注于电力电缆等行业。在新泰市开发区西区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：闫经理。