矿用交联控制电缆 MKYJV电缆

产品名称	矿用交联控制电缆 MKYJV电缆
公司名称	天津市津宗线缆科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:津宗 型号:MKYJV电缆 产地:河北省廊坊市大城县刘演马村
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇刘演马村
联系电话	15127611911 18031626432

产品详情

矿用交联控制电缆 MKYJV电缆

型号：BVR

规格：1.5 mm2，2.5 mm2，4 mm2，6 mm2，10 mm2，16 mm2，25 mm2，35 mm2，50 mm2，70 mm2

长度规格可以任意裁剪：常规的有100mm 150mm 200mm

本公司产品大都实图拍摄——，买的放心，本产品采用BVR黄绿双色线制作，量大价优，本厂接地线全部为天联牌国标线，默认孔径5MM，可定制任意孔径和长度，请用户放心订购，交期下单后一般5万条4天内，10万条6天内，20万条10天内，小批量订单当天下单次日发货，特殊节假日顺延。订货前请给出具体尺寸规格（如所需的线截面积？长度
？端子孔径大小？端子压接处是否带护套？以方便我们报价。我厂可根据客户需求订做不同型号的线缆.

探讨多根单芯电缆并联使用后的一些问题

电缆实际并联使用过程中以单芯电缆并联较多，单芯电缆实际并联使用过程中可能会由于敷设方式的影响，其实际的载流量不能够满足实际负荷的需要，实际使用中可能会出现过载现象。实际上，当6根电缆毫无间隙的并列码放在空气中敷设后其实际再流量只能达到理论载流量的60%左右，如果再加上电缆的负荷按理论上进行选择，没有按照实际敷设情况进行校正。很可能造成电缆在实际通电过程中上处于满负荷运行状态，造成电缆通电运行产生发热现象。因此在电缆的并联敷设过程中其实际载流量不是简单的存在"1+1=2"的关系，很可能出现"1+1=1.5"甚至出现"1+1=1"的现象,造成电缆实际运行过程中出现严重发热现象。现在我们举一个简单的例子,比如容量为570KW,额定电流为1140A左右的三相异步电动机负载,采用两根YJV-0.6/1KV-1*300的电缆并联进行供电,按理论设计计算给定值, YJV-0.6/1KV-1*300单根电缆在

空气中敷设起理论计算载流量约为750A,两根电缆的理论并联载流量可达1500A左右,完全可以满足设备的实际使用需要。我们现在假设有32根电缆全部集中在一个在桥架上并排堆积随意码放敷设,而上述并联供电的两根YJV-0.6/1KV-1*300也位于其中 。查阅相关材料发现,当电缆在空气中6根毫无间隙堆积码放后电缆的实际载流量将下降到理论计算给定值的60%。那么原来的电缆的实际载流量为1500×60%=900A,每根电缆分配到的实际载流量为450A左右,
与理论计算载流量750A相差近300A，这样电缆在实际使用过程就存在严重过载发热现象。

而且实际敷设电缆的根数又远远多于6根,那么实际电缆的再流量可能可能比900A还要小。如何解决这个问题,有些人提出再并联一根YJV-0.6/1KV-1*120电缆以减少其余两根电缆的分配的电流,现在我们从理论上先假设计算一下,三根电缆并联后,负荷电流的实际分配情况，假设3根并联使用的电缆长度都为1公里，敷设温度全部按20°C计算。而且假定并联的1公里两根YJV-0.6/1KV-1*300电缆导体电阻完全*。实际上由于制造工艺上的问题不可能达到完全的*，导体电阻还是有微小的差别。在实际计算过程我们忽略上述影响。2

矿用交联控制电缆 MKYJV电缆