

# 电缆分支盒 柔性电缆分支盒、防火电缆T接盒

产品名称	电缆分支盒 柔性电缆分支盒、防火电缆T接盒
公司名称	江苏卓创电气科技有限公司
价格	280.00/套
规格参数	
公司地址	宝应县安宜工业集中区金宝西路
联系电话	0514-13918298449 13918298449

## 产品详情

### 矿物绝缘电缆分支箱（盒）

分支箱（盒）主要适用于多芯小截面电缆控线路中实施‘放射’状布线。其不但可以将相同规格的电缆进行连接，而且不同规格，不同类型的电缆可以通过分支盒进行转接。解决了矿物绝缘电缆在任何地方，任何场所的分支问题，同时也解决了一般耐火塑料电缆分支处的阻燃耐火特殊。

### 矿物质绝缘电缆安装施工方法：

1. 将电缆按所需长度先用管子割刀在上面割一道痕线（铜护套线不能割断），再用斜口钳将护套铜皮夹在钳口之间按顺时针方向扭转，以一步步地夹住护套铜皮的边并以小角度进行转动剥离，直至割痕处！
2. 用清洁的干布彻底清除外露导线上的氧化镁绝缘料，然后将束头套在电缆上，并将黄铜封杯垂直拧在电缆护套铜皮上，开始时应用手束拧，并用束头在封杯上滑动来检查杯的垂直度。确真垂直后再用管丝钳夹住封杯的滚花座继续进行安装，直至虎护皮一端低于封杯内局部螺纹处！
3. 从约距电缆翘开端600mm处用喷灯火焰加热电缆，并将火焰不断地移向电缆敞开端，以便将水分排除干净，切记只可向电缆敞开端移动火焰，否则将会把水分驱向电缆内部！
4. 用欧姆表分测量一下芯与芯、芯与护套之间的绝缘电阻，若测量结果达到要求，测可以在封口杯内注入封口膏。注意封口膏应从一侧逐渐加入，不能太快，以便将空气排尽。等封口膏加满，在压上杯盖，接着用热缩套管把线芯套上，最后用欧姆表再测量一下绝缘电阻，如果绝缘偏低，则重新再做一次！

### 安装敷设注意事项：

## 在电缆

敷设工程中电缆头的制作是其中重要的环节，由于矿物质BTTZ电缆相比普通电缆有其明显的特殊性，在敷设完毕后摇测绝缘电阻出现阻值过低的情况中有80%是由电缆头制作过程中出现的质量缺陷造成的，所以其电缆头制作过程中的质量控制就显得更加重要。

矿物质电缆的电缆头有两种：电缆终端头和电缆中

间接头，这两种接头的组成元件电缆生产厂家都可成套提供在**电缆接头**制作前还应注意一下几个方面：

- 1、电缆绝缘电阻摇测值应符合规范要求，否则应进行除湿操作；剥除铜护套时应小心，避免损伤线芯；
- 2、剥除**氧化镁**粉末后应使用干净的棉纱将线芯上的剩余粉末清理干净，严禁用嘴吹，以免使电缆受潮；
- 3、电缆接头制作必须使用质量合格的硅胶、封口膏和专用施工工具；制作时应先从配电室电缆集中的地方做起，依次向负荷终端施工。

一、中间接头的制作与质量控制

矿物质BTTZ电缆中间连接器包括1支**黄铜**管，2个黄铜束头及2个黄铜封杯。质量控制主要注意点：导线制作时，要彻底清除粉末杂物，以免影响密封效果。使用封口膏或硅胶时不得有污染杂物混入，在拧封口杯时扣丝要准确，用力要均匀，切不可蛮干。在多芯电缆中间头制作中应特别注意：在接头之前应仔细核对各线芯对应的相位以避免相位连接出错，在接头中不同相的线芯连接部位应错开，填充绝缘密封物时应保证密实，以保证各相之间绝缘