

# 电缆分支箱 厂家 电缆分支箱

产品名称	电缆分支箱 厂家 电缆分支箱
公司名称	乐清市有为电气科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	温州乐清市柳市镇东风工业区腾飞路6号
联系电话	86-057762773900 13506550852

## 产品详情

产品介绍电缆分支箱 电缆分支箱 随着配电网电缆化进程的发展，当容量不大的独立负荷分布较集中时，可使用电缆分支箱进行电缆多分支的连接，因为分支箱不能直接对每路进行操作，仅作为电缆分支使用，电缆分支箱的主要作用是将电缆分接或转接。1) 电缆分接作用。在一条距离比较长的线路上有多根小面积电缆往往会造成电缆使用浪费，于是在出线到用电负荷中，往往使用主干大电缆出线，然后在接近负荷的时候，使用电缆分支箱将主干电缆分成若干小面积电缆，由小面积电缆接入负荷。这样的接线方式广泛用于城市电网中的路灯等供电、小用户供电。2) 电缆转接作用。在一条比较长的线路上，电缆的长度无法满足线路的要求，那就必须使用电缆接头或者电缆转接箱，通常短距离时候采用电缆中间接头，但线路比较长的时候，根据经验在1000m以上的电缆线路上，如果电缆中间有多中间接头，为了确保安全，会在其中考虑电缆分支箱进行转接。电缆分支箱 广泛用于户外，随着技术的进步，现在带开关的电缆分支箱也不断增加，而城市电缆往往都采用双回路供电方式，于是有人直接把带开关的分支箱称为户外环网柜，但目前这样的环网柜大部分无法实现配网自动化，不过已经厂家推出可以配网自动化的户外环网柜了，这也使得电缆分支箱和环网柜的界限开始模糊了[1]。性能参数 2

### 10kv电缆分支箱的选型

(1)【电缆分支箱】热缩材料为主材的空气绝缘型，该产品为早期产品，已属淘汰之列。(2)橡塑外套为主材作为防护型的电缆分支箱。在长期运行中易发生内界面分离及外露端头龟裂，使绝缘和密封受损，因此该产品的发展受到限制。(3)【电缆分支箱】三元乙丙橡胶(epdm)为主材的电缆接头密封型电缆分支箱。其材质偏硬，而epdm为可燃性材料，易发生爬电或起弧容易燃烧，同时，防潮防水及抗老化的性能也较弱，达不到长期运行免维护的要求。epdm为有毒物质，对环保也存在不利因素。(4)带电可拔插式电缆接头型电缆分支箱。我国的供电系统为三相变压器供电，在拔插时不可能做到同时带电拔插，这样拔插将会造成中性点严重偏移，短时间内形成两相供电，严重造成大面积停电事故，对供电及设备带来不必要的经济损失。(5)【电缆分支箱】硅橡胶为主材电缆接头防洪型电缆分支箱。其材质柔软，具有高弹性、高密度、全绝缘，材料密封性能良好、达到防潮、防水、抗老化、抗阻燃、耐电晕和长期运行免维护等优点。因为硅橡胶与电缆采取过盈配合，径向收缩均匀度高，不会因热胀冷缩使内界面分离而产生内爬电击穿，同时对电缆本体有径向的持久压力，使内界面结合紧密可靠。同时硅橡胶本质是无毒材料，对环保也有利。(6)【电缆分支箱】带sf6负荷开关分断的电缆分支箱。由于该产品可实现环网柜的功能，而且价格又低于环网柜，在户外起到代替开关站的重要作用，有便于维护试验和检修分支线路，减少停电经济损失的特点，特别是在线路走廊和建配电房较困难的情况下，更显现其优越性。此型号电缆分支箱由青岛信本科技有限公司生产，已在全国广泛应用。3 带电可触摸与带电不可触摸的区别和选用其他说明【电缆分支箱】的安装使用条件和注意事项 目前我国生产10kv户外电缆分支箱的品种繁多，因

此，10kv电缆分支箱的安装施工就变得十分重要。在电缆分支箱与电缆接头安装连接过程的操作方法是否正确、电缆头安装工艺是否熟悉、电缆分支箱内部组件与电缆接头部件组合的先后次序，是否按照厂家配套提供安装规范说明书进行操作等等，都将直接影响电缆分支箱的使用寿命和正常运行。交易说明需采购 请来电咨询 . . .