

沈阳好的组合预分支电缆参数

发布日期：2025-09-14 | 阅读量：19

组合预分支电缆接头怎样接做法工艺，在预先测量好的尺寸出切开护套和绝缘，依据不同截面大小电缆切开护套和绝缘的尺寸不同；用C型管对应相应色序压接主干和分支线，压接时留意压接钳的力度，不能过松或过紧，过松会形成电缆压接掉落，导致断路，压接过紧会压断导体或形成导体断股。在压接好的导体裸露处用聚四氟乙烯带缠绕烘烤透明，再缠绕防水胶带（老虎带）后可用木制锤子收缩缆芯，以方便注塑。在注塑过程中应挑选合适模具和留意注塑机模具注塑处的密封，模具过大形成本钱浪费，模具过小形成次品，密封不好两端跑焦，影响注塑作用。预分支电缆应充沛冷却后才可装盘，否则会形成连接体扁形，影响美观；还有留意分支和主干的端头密封，避免线芯进水。在组合预分支电缆注塑过程中不得对主、分电缆原有的内层绝缘及外层护套造成任何伤害；沈阳好的组合预分支电缆参数

组合预分支电缆敷设与装置时注意事项，敷设时尽量选用顺向吊装，当施工现场受到限制或有特殊要求时，也可选用逆向放装。不管哪种放设方式，其过程中不许提早铺开支线，防止分支体在经过孔洞时刮伤，而且防止受到过大的机械外力，在提高吊装时必定选择于电缆重量4倍以上强度的绳子，敷设完毕后首先由上而下的装置固定夹具，敷设装置过程中不能小于**25D**电缆曲折半径，固定单芯型预制分支电缆时，禁止运用金属夹具，主干线和分支线与受电测电器和用电测电器衔接时，有必要运用金属线夹，并正确的选用线夹的金属类型，挂具有必要装置在承重墙体上。沈阳好的组合预分支电缆参数组合预分支电缆可明显的降低配电成本。

组合预分支电缆的出现改变了长期在施工现场制作电缆头的历史，是低压配电系统用电线电缆的一大突破。它具有优良的供电可靠性、良好的抗震性、气密性、防水性、施工方便性、对环境要求低、免保护保养等特色。预制分支电缆在国内的使用已得到了迅速推行，随着我国各种基础建设、房地产开发的速度加速，商场对预制分支电缆的使用品种要求不断增多，功能要求不断提高，比如从开始的一般电缆发展到阻燃、耐火、无卤低烟阻燃等要求，由小截面发展到大截面，由开始的单芯发展到多芯等等，预制分支电缆的使用前景十分宽广。究竟预制分支电缆是电缆家族的新成员，为了适应预制分支电缆进一步发展的需求，了解和掌握预制分支电缆及其使用注意事项对其推行使用至关重要。

组合预分支电缆是高层建筑中母线槽供电的代替产品，具有供电可靠、装置便利、防水性好，占建筑面积小、故障率低、价格便宜、免修理保护等长处，适用于沟通额外电压为**0.6/1KV**配电线路中。广泛应用于高中层建筑、住宅楼、商厦、宾馆、医院电气竖井内笔直供电，也适用于地道、机场、桥梁、公路等供电体系，与分支电缆按规则的方法装置后，一次性开通率高。预分支电缆与封闭母线槽比较，价格便宜降低工程造价，并且经济指标高，综合效益显着，而且规格齐全，选用灵活，任意组合，预分支电缆分支头依据配电体系的配电点的需求，可任意设定分支方位，

占用建筑面积小，对土建的空间尺度无要求，装置快捷，使用环境要求低，可直接敷设于电缆沟内、建筑的电缆竖井内，也可敷设于不同的电缆桥架中，装置精度低，正常运转的预制分支电缆整个体系，在平时不需求作任何保护和保养。组合预分支电缆安装环境要求低，施工简便。

在众多的电缆使用场合中，主电缆和分路支线电缆的接头处理已成为供配电网线路施工中的突出问题，传统的接线方法是在施工现场制作，由于制作繁琐、技术要求高，造成施工费用大，预分支电缆，导体接触电阻大、绝缘强度难以保证等一系列问题。预制分支电缆是为配合城市高层建筑供电系统而开发的成套产品，是工厂按照电缆用户的要求，预分支电缆价格，按主、分支电缆型号、规格、截面、长度及分支位置等参数，在生产设备上将主、分支电缆连接在一起，可以保证质量和缩短现场工期。组合预分支电缆分支头根据配电系统的配电点的需要，可任意设定分支位置。沈阳好的组合预分支电缆参数

组合预分支电缆就是在常用的电缆型号上做预分支。沈阳好的组合预分支电缆参数

组合预分支电缆就是在常用的电缆型号上做预分支，比如VV₀YJV交联电缆、防火电缆对分支接头的气密性防尘防水等，避免了因电缆接头引起电缆故障等。组合预制分支电缆的主要性能：绝缘电阻 $\geq 200\text{M}\Omega$ 绝缘耐压 $\geq 3.5\text{kV}/5\text{min}$ 良好气密性与防水性，即将分支接头浸入水中，在水与电缆芯之间测量绝缘电阻和工频耐压均应符合1和2的要求。分支接头的接触电阻的小，接触电阻与等长的分支线的基准电阻之比值 ≤ 1.2 ；接头短路强度大，短路后接触电阻比率的变化率 ≤ 0.2 。沈阳好的组合预分支电缆参数

辽宁鑫辽北电缆有限公司一直专注于电线电缆、电缆料加工、制造、销售；电器、五金、建材销售。防火电缆、矿物绝缘电缆、阻燃、耐火电线加工、制造、销售。（经营范围涉及前置审批的凭前置审批批件经营）（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动），是一家建筑、建材的企业，拥有自己**的技术体系。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的矿物绝缘防火电缆，低烟无卤阻燃电缆，辐照交联低烟无卤电缆，阻燃耐火电线。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为矿物绝缘防火电缆，低烟无卤阻燃电缆，辐照交联低烟无卤电缆，阻燃耐火电线行业出名企业。