

二进四出,六出10KV高压环网柜进出线带SF6开关

产品名称	二进四出,六出10KV高压环网柜进出线带SF6开关
公司名称	浙江地坤电气科技有限公司
价格	10230.00/台
规格参数	颜色:喷绿 材质:不锈钢 付款方式:电议
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇苏吕村(注册地址)
联系电话	18066262372

产品详情

二进四出,六出10KV高压环网柜进出线带SF6开关

10KV线路规划走廊与城镇规划建设矛盾日益加剧。为适应社会发展需求,实安全稳定可靠供电。本着“典型设计优化运行安全可靠”的原则,对县城主干街道地段实行电缆线路供电,并采用电缆分支箱作为配电的重要配套设备,优化了电缆线路网络,实了多回路分支配电,即美化了城市,又高了运行可靠性和安全性,在满城县城得到了成功应用。1电缆分支箱的结构特点和性能:全密闭全防护抗污秽抗腐蚀,满足户外全天候运行条件,能适应不同的工作环境。环城电缆分支箱属于座地式箱体,体积小,占地面积也小,如有的占地面积为0652,带6开关的占地面积仅为1452;外形美观,对城镇容貌不会造成破坏。分支箱内导体连接件采用压接方式,安装便捷,进出线灵活,运用中最多可有6~8个分支进出线,可实小区多路送电,为深入负荷中心缩短供电半径降低线损供了技术保障。同时电缆分支箱可配带电源指示器故障指示器硅橡胶全绝缘的插入避雷器机械程控锁接地开等,确保运行维护管理的安全。目前我国生产10KV户外电缆分支箱的品种繁多,因此,江苏环城电力10电缆分支箱的安装施工就变得十分重要。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,电缆分支箱内组件与电缆接头件组合的先后次序,是否按照厂家配套供安装规范说明书进行操作等,都将直接影响电缆分支箱的使用寿命和正常运行。电缆分支箱在运行前,必须检查各分支电缆的接地线是否与箱体的接地端子连接紧固。同时,箱体外壳必须与地网直接连接或有明显的接地点。

二进四出,六出10KV高压环网柜进出线带SF6开关

高压开关柜带图纸报价鹤岗电缆分支箱安装完工后,必须按照有关规定的试验标准和条件对电缆的组件一起进行试验。电缆分支箱的在满城县城的成功应用结合满城县城布局及发展规划,遵循实用性可靠性安全性可维护性的原则,在黑龙江绥滨县环城电力工程有限公司的电缆分支箱设计应用上主要采取了以下三点:一是将满城县城10KV配电网上的实时数据用户数据电网结构设备参数和地理信息等诸多信息进行综合分析,使电缆分支箱分布更加合理,设计进一步优化。二是在主干街道采用带分段开关以及环网开关的分支箱,使电网运行更加灵活供电更加可靠;三是做好测试和监测工作,加强跟踪测试,及时掌握电缆分支箱运行中各项技术参数及指标,主要是做好事故状态下的快速故障定位故障隔离和非故障区的恢复供电。目前,绥滨县主干街道环城北路与东大街等进行了10KV线路的电缆化,采用高性能的电缆

分支箱和箱变，经过近1年来的运行，尚未发生任何线路设备故障，保障了线路的安全运行。

二进四出,六出10KV高压环网柜进出线带SF6开关电动操作概述

HXGN15-12环网柜适用于三相交流12KV、50HZ的配电系统中，广泛应用于城网建设和改造工程、工矿企业、高层建筑和公共设施等，作为环网供电单元和终端设备，起着电能的分配、控制和电气设备的保护。

引用标准

- 1.GB1984-89 交流高压断路器
- 2.GB1985-89 交流高压隔离开关和接地开关
- 3.GB11022-89 高压开关设备通用技术条件
- 4.GB交流高压真空开关 - 熔断器组合电器
- 5.DL/T402-91 交流高压断路器订货技术条件
- 6.DL/T404-1997 户内交流高压开关订货技术条件
- 7.DL/T486-92 交流高压隔离开关订货技术条件
- 8.DL/T593-1996 高压开关设备的共用订货技术条件

二.技术参数

- 1.额定电压：12KV
- 2.额定工作电压：10KV
- 3.额定电流：630A
- 4.频率：50HZ
- 5.断路器额定开断电流：20KA
- 6.额定短路关合电流：50KA（进线）
- 7.定短时耐受电流：20KA（进线及主母线）20KA（出线）
- 8.额定短路时耐受电流时间：3S
- 9.额定峰值耐受电流：50KA（进线及主母线）50KA（出线）
- 10.断路器额定电流开断次数：20次
- 11.绝缘水平：1分钟工频耐压对地42KV 断口48KV 雷击冲击耐对地95KV 断口110KV
- 12.负荷开关开断能力要求：正常负荷电流630A 接地故障95A空载电流30A

三.断路器机械寿命：10000次

负荷开关机械寿命：2000次

用手动操作机构

1.断路器合闸时间：0.2S

2.断路器分闸时间：0.06S

3.断路器合分闸时间：0.002S

4.断路器弹跳时间：0.002S

5.断路器应装设指示明显的合分位置指示。

6.系统主接线方式：BIBI

7.环网柜内预留FTU单元安装空间及接口。

四.柜体结构及特点

1.开关柜的外壳为进口敷铝锌板或冷钢板。

2.开关应具有可靠的“五防”功能，柜上有带电显示装置

3.开关柜的外壳防护等级不低于IP3X

4.每台柜面有接线方案模拟图

5.箱体外箱采用暗锁