

10KV二进四出环网柜进出线带SF6负荷开关

产品名称	10KV二进四出环网柜进出线带SF6负荷开关
公司名称	乐清希创电气有限公司
价格	9600.00/台
规格参数	电压:35KV 电流:630A 产地:浙江
公司地址	乐清市柳市镇长虹村
联系电话	0577-62760566 18857729772

产品详情

10KV二进四出环网柜进出线带SF6负荷开关正常使用条件：海拔高度 1000m；(如有特殊要求可在订货时注明) 环境温度：-35 ~ +40 日相对湿度平均值不超过95%；月相对湿度平均值不超过90%；抗震能力：8度 无剧烈震动和冲击以及有火灾、化学腐蚀、爆炸危险的场所。 XGN15-12(II)型柜体结构: 母线室 母线室布置在柜的上部。在母线室中主母线连接在一起，贯穿整排开关柜。负荷开关开关室内装有一个三工位负荷开关，负荷开关的外壳为环氧树脂浇注而成，充六氟化硫(SF6)气体为绝缘介质，开关室内可根据客户要求装设SF6气体密度表或带报警触点的气体密度器。电缆室负荷开关柜有宽裕的电缆室，主要用于电缆连接，使单芯或三芯电缆可以采用简单的非屏蔽电缆头进行连接，同时充裕的空间还可以安装避雷器、电流互感器、下接地开关等元件。按标准设计，柜门有观察窗和安全联锁装置，电缆室底板配密封盖和带支撑架的大小相宜的电缆夹。电缆室底板和门前框可以拆下，方便电缆安装。操动机构，联锁机构和低压控制室带联锁的低压室同时起到控制盘的作用，低压室内装有带位置指示器的弹簧操动机构和机械联锁，装置，也可装设辅助触点，跳闸线圈、紧急跳闸机构、电容式带电显示器、钥匙锁和电动操作装置，同时低压室空间还可供装设控制回路、计量仪表和保护继电器，750mm宽柜有两个相同的低压室，可装更多附件。整个XGN15开关柜可分成上下两个部分，柜的上部包括母线室、负荷开关、操动机构和低压室，与下部电缆室分隔开来。因此，可以安全、方便地对装于上部单元内的设备进行检修及改造，并可更换整个上部单元。 XGN15-12(II)型基本组件 FLN36开关为公司引进国外技术并按照国内电力系统要求而研制开发生产的。

10KV二进四出环网柜进出线带SF6负荷开关负荷开关有三个状态：合闸、分闸、接地。负荷开关动、静触头均置于加强结构的压铸环氧脂外壳中，以SF6气体为灭弧介质，气压是1.4 bar，每个负荷开关都是终身密封和免维护的，气压表可另外选配。负荷开关在环网柜内典型的安装方式是电缆室和母线室之间置一钢隔板，水平安装。这种安装方式将母线室与电缆室之间相隔离以符合运行维护的严格的安全要求。假若内部发生燃弧，在负荷开关外壳后部有一个结构薄弱点，它将被冲开，随后柜上面的泄压活门冲开并将过压气流导向柜外。 负荷开关有两种操作机构：单弹簧操动机构(K型)和双弹簧操动机构(A型)，电动机构可以加在以上两种型号的操作机构中以实现远程电动控制。

10KV二进四出环网柜进出线带SF6负荷开关目前我国生产10KV户外电缆分支箱的品种繁多，因此，江苏

环城电力10KV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。