



高低压成套产品

【高压开关柜 (KYN、XGN、HXGN、JYN)】

高压开关柜是一种用于电力系统的重要设备,主要用于发电、输电、配电、电能转换和消耗过程中通断、控制或保护电力系统。它们通常包含高压断路器、隔离开关、负荷开关、接触器、熔断器、互感器等高压电器设备,以及相关的控制、测量、保护、调节装置和内部连接件。

XGN型箱型固定式交流金属封闭开关柜

产品特点:

- 安装检修方便、操作灵活、“五防”闭锁功能可靠;
- 模块化的设计,配合不同方案,满足各种接线方式;
- 采用隔离开关与真空断路器加接地开关的经典组合设计,使开关柜的运行具备更高的安全、可靠性。

与其他高压柜的区别:

- (1) HXGN是环网柜,开关主要以负荷开关为主,比XGN小点,一般和低压柜长宽高差不多,无二次保护;
- (2) XGN是箱式固定开关柜,开关主要以断路器为主,长宽高比HXGN一般大些,有二次保护,可以是进线柜 也可以是馈电柜。

HXGN箱型交流金属封闭环网开关柜

产品特点:

- (1) 无油、无毒,外形美观;
- (2) 防止误操作的机械连锁可靠、体积小、重量轻、操作简单;
- (3) 能实现电动手动分闸、合闸,使用安全、维护方便;
- (4) 质量稳定可靠、占地面积小,可靠墙安装。

与其他高压柜的区别:

- (1) 隔室的数日少于金属铠装式开关柜和间隔式开关柜;
- (2) 隔板的防护等级低于相关的规定;
- (3) 没有隔板。



KYN28A-12型户内交流金属铠装中置式开关柜

产品特点:

- 开关柜金属板分隔各功能小室,有独立的压力释放通道,柜壳封密度高;
- 手车、断路器、接地开关和后柜门之间设有禁止误操作的机械联锁装置,“五防”功能齐全,稳定可靠;
- 开关柜结构适应性强,主接线方案齐全,能满足不同用户的需要;
- 开关柜的各类手车的外形尺寸相同,相同用途的手车具有良好的互换性。手车在柜内有试验位置和工作位置,每一处位置都设有联锁装置以保证手车处于以上两位置时不能随便移动;
- 电缆室有充裕的空间,可以联结多根电缆,二次线敷设于尺寸宽裕的线槽内,容易接线,透过面板门,极易观察到电缆室安装情况;
- 仪表板上可安装各种类型的微机综合保护装置,实现系统的智能化控制,具有遥控、遥测、通信及遥调功能。



JYN型间隔移开式高压开关柜

产品特点:

- 开关柜内以空气绝缘为主,室间隔绝缘板采用阻燃SMC材料;
- 各开关柜上装上手车识别装置,同类型的手车可以互换,不同类型的车不可以互换;
- 开关柜柜体采用“五防”联锁装置安全、可靠;
- 具有可靠的二次联锁装置,当二次插头未接通时,手车不能从试验位置推至工作位;
- 手车退出至试验位置时,应将二次插头拔下方可继续拉到柜外;
- 外壳防护等级为IP2X。

与其他高压柜的区别:

(某些组件分设于单独的隔室内(与金属铠装式高压开关柜一样),但具有一个或多个非金属隔板的金属封闭式高压开关柜,隔板的防护等级应达到IP2X~IP5X(或者更高)的要求。

