

山东GTXGN高低压成套设备

生成日期: 2025-10-27

高低压开关柜送电操作程序1、关闭全部后门及后盖板，并锁好，接地开关处于合位时方可关上后门2、将接地开关操作手柄插入中门右下侧六角孔内，逆时针旋转，使接地开关处于分闸位置，操作孔处联锁板自动弹回遮住操作孔，柜下门闭锁。3、推上服务小车使其定位，把小车推入柜内使其在隔离位置定位，手动插上二次插，关上手车室门。4、将断路器手车摇柄插入摇柄插口，顺时针转动摇柄，约20圈，摇柄明显受阻并伴有咔哒声时取下摇柄，此时手车处于工作位置，二次插被锁定，断路器手车主回路接通，查看相关信号。5、操作以仪表盘上合，分闸转换开关使断路器合闸送电，同时仪表板上绿灯灭，红灯亮，合闸成功。浙江川辰电气有限公司致力于提供高低压成套设备，有想法的可以来电咨询！山东GTXGN高低压成套设备

高低压开关柜里隔离开关操作的一般原则1、严禁用隔离开关拉合带负荷设备及带负荷线路，在不能用或没有断路器操作的回路中，允许利用隔离开关进行以下操作：1）拉合220kV以下空母线。2）拉合励磁电流不超过2A的空载变压器和电容电流不超过5A的空载线路。3）拉合无接地指示的电压互感器以及变压器中性线上的消弧线圈4）拉合无雷雨时的避雷器5）拉合变压器中性点接地刀闸同一变电站内、同一电压等级的环路中可进行隔离开关解合环操作，但环路中的所有断路器应暂时改为非自动。7）通过计算或试验，主管单位总工程师批准的专项操作，必须利用隔离开关进行特殊操作时，应尽可能在天气好，空气湿度小和风向有利的条件下进行。2、隔离开关与断路器或母线回路停电操作时，应遵循断路器或母线操作的一般原则。3、装有微机五防闭锁的隔离开关操作时，应使用微机防误闭锁装置，禁止随意解锁进行操作山东GTXGN高低压成套设备浙江川辰电气有限公司为您提供
高低压成套设备，欢迎您的来电哦！

高低压开关柜里隔离开关操作注意事项1、操作隔离开关时，断路器必须在分闸位置，并经核对编号无误后方可操作。手动操作隔离开关前，应先拔出操作机构的定位销子，再进行分合闸，操作后应及时检查定位销子已销牢，以防止隔离开关自动分合闸，而造成事故。3、电动操作隔离开关前，应先合上该隔离开关的控制电源，操作后应及时断开，以防止隔离开关自动分合闸，而造成事故。若电动操作失灵而改为手动操作时，应在手动操作前，断开该隔离开关的控制电源方可操作。4、隔离开关分闸操作时，如果触头刚离开静触头时就发生弧光，应迅速合上并停止操作，检查是否为误操作而引起的电弧。操作人员在操作隔离开关前，应先判断拉开该隔离开关时，是否会产生弧光，切断环流或充电电流时产生的弧光是正常现象。5、隔离开关合闸操作时，当合到底时，发现有弧光或为误合时，不准再将隔离开关拉开，以免由于误操作而发生带负荷拉隔离开关扩大事故。

抽屉分为二分之一单元、一单元、二单元、三单元四个尺寸系列，回路的额定电流在400A以下。一个单元抽屉的尺寸为：160（高）X560（宽）X407（深）二分之一单元抽屉的宽度280，二单元、三单元*以高度做二倍、三倍的变化，其余尺寸均同1单元。3. 功能单元的抽屉可以方便的实现互换。4. 每柜内可以配置11个一单元的抽屉或22个二分之一单元的抽屉。5. 抽屉进出线根据回路电流的大小采用不同片数的同一规范片式接插件，一片接插件200A6二分之一抽屉与电缆室的转接，采用背板式结构的转接件。单元抽屉与电缆室的转接采用棒式结构的转接件。7. 抽屉面板有合、断、试验、抽出等位置的明显标志，抽屉设有机械联锁装置。馈线柜和电动机控制柜设有**的电缆隔室，功能单元室与电缆隔室内电缆连接通过转换件或转接铜排实现，既提高了电缆的使用可靠性，又极大的方便了用户对电缆的安装与维修。电缆室有两个宽度尺寸230mm

和430mm²可供选用，视电缆数量、截面和用户安装维修方便的要求而定。装置的功能单元辅助接点对数一单元及以上的为32对，1/2单元的为20对，能满足自动化用户和计算机接口的需要。考虑到干式变压器使用的普遍性、安全性和油浸变压器的经济性。

高低压成套设备，就选浙江川辰电气有限公司，让您满意，欢迎新老客户来电！

GCS型低压抽出式开关柜适用于发电厂、石油、化工、冶金、纺织、高层建筑等配电系统。在大型发电厂、石化系统等自动化程度高，要求与计算机接口场所、作为三相交流频率50²60²Hz²额定电流为4000A及以下的发、供电系统中的配电、电动机集中控制、无功功率补偿使用的低压成套配电装置。2. 产品特点²结构紧凑：以较小的空间容纳较多的功能单元²零部件通用性强，组装灵活：以200mm为模数的C型钢或8MF型钢为骨架，能满足各种结构的型式、防护等级和使用环境的要求²采用标准模块设计：有五个尺寸系列标准单元，用户可根据需要任意选用组装²技术性能²MCC柜垂直母线额定短时耐受电流为80kA²水平母线采用柜后平置式排列布局，能承受动稳定电流176kA的要求，达到当代国际水平。高低压成套设备，就选浙江川辰电气有限公司，用户的信赖之选。山东GTXGN高低压成套设备

浙江川辰电气有限公司是一家专业提供高低压成套设备的公司，欢迎新老客户来电！山东GTXGN高低压成套设备

高压开关柜停、送电操作以及故障判断和处理柜体用铁板压制成型，为封闭式结构，设有仪表室、小车室、电缆室、母排室等，各室之间用铁板隔离，如图1所示。仪表室安装有综合保护器、电流表、电压表等器件；小车室安装有小车、高压真空断路器；母排室安装三相母排；电缆室用于对外连接动力电缆。2、高压真空断路器所谓高压真空断路器是将其主触头安装在密闭的真空室内，当触头通断时其电弧无气体助燃，不至烧坏而经久耐用，同时，用绝缘材料做底座，以提高真空开关的绝缘性能，故称高压真空断路器。3、小车机构将高压真空断路器安装在小车上，随小车运动，当顺时针摇动手柄时，小车进入柜内，载着真空断路器插入高压电路；逆时针摇动手柄时，小车退出柜内，带动真空断路器抽出高压电路，如图2所示。4、储能机构由一台小电动机驱动弹簧储能，利用弹簧释放动能将真空断路器合闸。5、接地刀开关是一种作用于安全联锁的刀开关，当接地刀开关合上时高压柜门才能打开，否则，接地刀开关未合上时，高压柜门不能打开，起到安全联锁保护作用。6、综合保护器是一种微机保护器，由微处理器、显示屏、按键与外围电路所组成。用于取代原始的过流、过压、时间等继电器保护电路。

山东GTXGN高低压成套设备

浙江川辰电气有限公司位于浙江省乐清市翁垟街道幸福路6号，是一家专业的配电开关控制设备、高低压电器及配件、电气成套设备、变压器箱体、开关柜壳体、五金件、电子元器件、气动元件、液压元件、气缸、电磁阀、交流接触器、仪器仪表、变压器、稳压器、继电器、熔断器电器绝缘体、防爆灯具、防爆开关、防爆电器制造、跌落式熔断器、氧化锌避雷器、绝缘子、穿墙套管、隔离开关（刀开关）、负荷开关、高压真空断路器、互感器、冷缩管、高低压成套设备、加工、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）公司。致力于创造***的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建川辰, 云电, 万欧产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将配电开关控制设备、高低压电器及配件、电气成套设备、变压器箱体、开关柜壳体、五金件、电子元器件、气动元件、液压元件、气缸、电磁阀、交流接触器、仪器仪表、变压器、稳压器、继电器、熔断器电器绝缘体、防爆灯具、防爆开关、防爆电器制造、跌落式熔断器、氧化锌避雷器、绝缘子、穿墙套管、隔离开关（刀开关）、负荷开关、高压真空断路器、互感器、冷缩管、高低压成套设备、加工、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）等业务进行到底。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的高低压成套设备，户外真空断路器，跌落式熔断器，隔离开关（刀开关），从而使公司不断发展壮大。