

贵州高压箱式变电站定制

生成日期: 2025-10-06

本系列产品系框架结构，用型钢经特殊防腐处理后焊接而成。外壳可采用复合材板，非金属外贴瓷砖景观形。箱顶为双层结构具有隔热、排气降温的作用。4.2所有操作均在柜门关闭状态下进行。具备完善有效的“五防”功能，防止误操作。4.3进出线方式：高压电缆进，低压电缆出；高压电缆进，低压架空出；高压架空进，低压电缆出；高压架空进，低压架空出。4.4高压侧一次供电系统可布置成环网供电、终端供电、双电源供电等多种供电方式，还可装设高压计量元件，满足高压计量的要求。4.5变压器室可选择低损耗油浸式变压器和干式变压器；变压器设有自启动强迫风冷系统及照明系统。采用自然通风和强迫通风两种方式，通风冷却性能良好。变压器室有温控仪，能自动控制变压器温度，保证变压器良好运行。4.6低压室根据用户要求可采用面板、屏装式、抽屉式结构组成用户所需供电方案。有动力配电、照明配电、无功功率补偿、电能计量和电量测量等多种功能，满足用户的不同要求，并方便用户的供电管理和提高供电质量。4.7高压室可加装加热器，防止凝露与腐蚀发生。4.8本系列产品结构有整体式和分箱式，用户如无特殊要求一般采用整体式结构。4.9为保证安全，箱式变电站四周需加装防护栏杆。浙江川辰电气有限公司致力于提供箱式变电站，竭诚为您服务。贵州高压箱式变电站定制

YBM-12/0.4预装式变电站基本的维护工作包括以下几个方面，但不应局限于下列内容：

- 仔细清洁开关柜特别是绝缘件的表面，当发现其由于受到盐雾的污染，发霉时，需用软布***污染物，如果产品表面含有油污，可用在软布上掺少许家庭用碱性清洁剂擦拭，再用干布擦干；
- 安装在箱变内电容补偿柜应考虑通风散热条件。有条件的可加装风机或空调使电容器散热，延长使用寿命。
- 检查回路连接和接地连接的螺钉是否紧固。

10.4 维修

- 当开关自动跳闸后应查明原因，故障被排除后方可合闸。
- 如操作电源并接不间断电源装置，在维修作电源供电装置前，须将不间断电源装置输入、输出端关闭后方可检修。
- 维修工作只能是由经过培训，熟悉本开关设备的人员担任，持证上岗！并且应符合国家标准和电力部门颁发的各种安全规程的要求！
- 维修工作可聘请供电部门专业人员或制造商售后服务人员进行！

贵州高压箱式变电站定制浙江川辰电气有限公司为您提供箱式变电站，欢迎您的来电！

YBM预装式变电站（欧式箱变）简介

本系列组合式（箱式）变电站，是由高压开关设备，电力变压器，低压开关设备三部分组合在一起而构成的户外、油变配电成套装置。该产品具有成套性强、占地面积小、投资小、安装维护方便、造型美观、耐候性强等特点。本产品为框架结构，用型钢焊接而成，框架外蒙铝合金板，并涂**漆层，使之具有较强的机械性能、耐候性能、防腐蚀性能。组合式（箱式）变电站为整体结构时，箱内用钢板隔成三个相对**的小室即高压室、变压器室和低压室。各室照明均随门的开启而自动关停。组合式（箱式）变电站顶部有隔热层，高温高寒地区，箱内温度易积聚变化而凝露，可增装箱体四周隔热层。为使箱内温度稳定，变压器室、低压室设有温度自动控制装置。组合式（箱式）变电站能有效防止小动物的入侵。变压器的维修由可拆装的小车轻便地推进拉出。

安全注意事项

- 1、进入现场必须戴安全帽、穿工作服、荧光服。
- 2、使用电气设备，电动工具要有可靠的保护接地措施，施工用的临时电源应带漏电保护装置，施工用电必须按照规定操作，不得随意拉接电缆取电；
- 3、焊接、打孔时，要带防护眼镜，工作地点下方不得站人；施工人员必须按照要求做好自身安全防护，室内电焊作业注意保证现场通风并做好防火措施。
- 4、电焊作业时，附近不得有易燃物品，电焊操作人员必须按照电焊操作相关规定进行操作。
- 5、施工现场特别是发电机、电焊机和配电箱处必须配上灭火器，施工操作范围必须有照

明措施，且都要达到隧道施工的相关规定；6、施工完毕做到工完料净、场地清洁。切断电源，并检查作业地点后，方可离开箱式变电站，就选浙江川辰电气有限公司，欢迎客户来电！

YBM-12/0.4预装式变电站箱式变电站操作、控制电源由内供和外供两种方式。内供电源又分两种形式：①所用变供电②10000V/220V电压互感器供电。第②形式内供电源由箱变高压侧电压互感器直接输出AC220V如操作电源为直流AC220送至整流装置，整流装置提供DC220V9.3.2操作电源可配置不间断电源装置（包括UPS电源、分布式直流电源），当高压侧一次停电时用此电源作二次操作、保护装置的工作电源之用。9.4.1断路器/负荷开关的操作分手动和电动二种方式。详见断路器说明书、样本。9.4.2微机保护装置的操作请参阅相关的保护装置说明书、样本。9.5.1送电或调试时应将变压器室网门可靠关闭，网门上装有行程开关，开网门后行程开关动作，使高压开关柜跳闸断电，目的在于防止人员在没有断开高压电时误开变压器室网门而发生危险。9.5.2先送高压电，***次送高压电至变压器高压侧后应观察高压侧有无异常声音、异常气味：如有异常情况应立即断开高压电，查看原因做出相应处理；如无异常情况应在变压器运行平稳后再对变压器进行二次充击送电，时间间隔依次为5min3min浙江川辰电气有限公司致力于提供箱式变电站，有想法的不要错过哦！贵州高压箱式变电站定制

浙江川辰电气有限公司致力于提供箱式变电站，欢迎新老客户来电！贵州高压箱式变电站定制

箱式变电站安全规章制度人字梯距梯脚40-60cm处要设拉绳，施工中，不准站在梯子**上一层工作，且严禁在这上面放工具和材料。吊装作业时，机具、吊索必须先经严格检查，不合格的禁用，防止发生事故。立杆时，应有统一指挥，紧密配合，防止杆身摆动，在杆上作业时，应系好安全绳。在竖井内作业，严禁随意蹬踩电缆或电缆支架；在井道内作业，要有充分照明；安装电梯中的线缆时，若有相邻电梯，应加倍小心注意相邻电梯的状态。遇到不可抗力的因素（如暴风、雷雨），影响某些作业施工安全，按有关规定办理停止作业手续，以保障人身、设备等安全。贵州高压箱式变电站定制

浙江川辰电气有限公司是一家配电开关控制设备、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）的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。浙江川辰电气深耕行业多年，始终以客户的需求为向导，为客户提供高质量的高低压成套设备，户外真空断路器，跌落式熔断器，隔离开关（刀开关）。浙江川辰电气致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。浙江川辰电气始终关注电工电气市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。