

常安YBM箱式变电站 成套设备 开关柜

产品名称	常安YBM箱式变电站 成套设备 开关柜
公司名称	南京常安自动化设备有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:chint/正泰 型号:ybm
公司地址	南京市雨花台区长虹路443号10幢二层
联系电话	86 025 52470718 13405873555

产品详情

1988-2011

23年专业品质 请认准中国驰名商标 chanan

箱式变电站主要技术数据及性能描述

1.概述：

常安集团有限公司生产的12千伏预装式变电站系列产品是一种将中压开关设备、变压器，低压配电设备按一定接线方案组合成一体的成套配电设备。

本系列预装式变电站（以下简称箱变）适用于额定电压为12kv，额定频率为50hz的三相交流系统，容量在1600kva及以下的住宅小区，大型工地、高层建筑、工矿企业及临时性设施等场所使用。该系列箱变既适用于环网供电，也适用于放射式终端供电。

本系列箱变具有体积小，结构紧凑，组合方便、造型美观，可选择性大、运行安全可靠、检修方便、现场安装工作量小、安装调试周期短以及可随负荷中心移动等特点。

2.正常工作环境：

1. 海拔高度不超过1000m。
2. 环境温度：最高气温40℃，最低气温-25℃，最高日平均气温不超过35℃；日温差 ≤ 25℃。
3. 日平均湿度平均值不超过95%，月相对湿度平均值不超过90%。（ 20 ± 5 ）
4. 户外风速不超过35m/s，地面倾斜度不大于3°。
5. 阳光辐射不得超过1000w/m²。（风速成0.5m/s时）
6. 安装地点无爆炸危险、火灾、化学腐蚀及剧烈振动。
7. 抗震能力：地面水平加速度：0.3g 地面垂直加速度：0.15g 同时作用持续三个正弦波、安全系数7 1.67

注：以上技术参数及结构特点为我公司标准产品描述。

- ### 一、安装
- 1) 用户按图纸施工，做好箱变土建基础，特别注意基础表面一定要平整，最好在基础面上埋有与箱变底框尺寸相适应的槽钢，并与基础接地网相连接。
 - 2) 在箱变基础的一侧或四周埋设好接地极，变压器接地与防雷接地公用一个接地系统，引至箱变基础平台的接地引线不应小与两条，并确保接地电阻 $r < 4 \Omega$ 。
 - 3) 箱变就位时，应采用专用起吊杆绳进行吊装，如图所示。
 - 4) 箱变就位后，其底座与基础两侧的预埋钢板进行可靠焊接，每侧不小于两处，每道焊缝长度不小于50mm。
 - 5) 箱变底座与基础之间的缝隙用水泥沙浆抹封,以免雨水进入电缆室。
 - 6) 电缆室内，电缆与穿管之间的缝隙须用胶泥密封。
- ### 二、投运前检查：
- 1) 变压器试验合格，性能符合用户技术要求。
 - 2) 高、低压柜试验合格，符合图纸及技术要求。
 - 3) 高、低压柜操作机构灵活，无明显卡滞现象。
 - 4) 高、低压电缆连接正确，并符合技术规范要求。
 - 5) 变压器及高低压元气件无明显松动。
 - 6) 如果箱变内是油浸式变压器，投运前必须拆除压力释放阀上的金属铜片。
 - 7) 带有瓦斯继电器的油浸式变压器，投运前必须观察油位指示，一般不得低于270（切除信号位置）；若箱变既有切除信号功能，又有报警信号功能，油位则不得低于170（报警信号位置）。否则必须给变压器补油。
 - 8) 箱变外壳无明显损伤，防护等级不低于ip23。
- ### 2、投运
- 1) 在确保箱变投运前的检查正确无误后，以及供电计量部门校验、安装合格后，方可投运箱变。
 - 2) 箱变投运前必须切除低压侧所有负载。
 - 3) 高压投运，必须按相关设备操作规程严格操作程序，严禁无序、野蛮操作。
 - 4) 变压器投运必须进行分合闸三次冲击操作，每次分、合闸间隔时间为60秒。
 - 5) 严格按规范操作，逐个投运低压开关设备。
 - 6) 箱变投运24小时后应进行综合检查，以观察各项设备性能是否正常。
- ### 3、运输与存放
- 1) 运输中，箱变不应遭到任何不可恢复的损伤。
 - 2) 箱式变应保存在干燥平整的地方，不得受有害气体的腐蚀
- ### 三、故障及维护：
- 1) 高压侧送电合不上，一送就跳高压开关排除方法：检查油变瓦斯继电器内的油位是否下降（低于270），然后拧开放气塞，使油位上升，如不够位置，则需给变压器补油。
 - 2)

电容柜功率因数表指示与实际不符排除方法：断开电源后，将a401与a402两根电流线对调。3) 若箱变内选用油浸式变压器，每年至少按规定进行一次油样分析检查。4) 运行中的高压开关设备，经过20次带负荷或2000次无负荷合闸操作后，应检查触头情况及灭弧装置的损耗程度，发现损坏应及时检修和更换。35) 低压开关设备自动调闸后，应分析检查跳闸原因，待排除故障后，方可重新投运。6) 避雷器应在每年雨季前后进行一次预防性试验。7) 电容柜应定期进行维护和检修，特别是在高温季节应加大巡视力度；在每年的冬季和夏季应对元件的紧固件重新检查紧固，以防止温差引起的热胀冷缩。8) 当电容器出现严重鼓肚、渗油、开裂等现象，应及时更换。9) 箱变外门与门框相切，开启困难，解决方法：检查箱变基础是否平整，将箱变底框垫平即可。

说明：1.本基础在开挖基坑时，需进行素土夯实，湿松散杂须作地基加固处理。基础施工地点应选周围地势的最高点，以防积水受损。2.安装墩用砼浇制，也可以用砖砌并在其顶面及侧壁用1：25水泥砂浆粉面20厚，安装墩应建在经过处理并浇制平整的钢筋平板上。3.预制操作踏板系预制钢筋砼平板。4.在地脚细钉附近最少预埋两处接地线杆。5.基础底面负重不得小于2000kg/m。6.地脚螺钉，视箱变的长(a)，宽(b)的具体尺寸而定。

质量保证：我们承诺提供1年品质保证。只要您按照产品使用要求正常使用，1年内出现品质问题，我们都为您提供换新或免费维修。（产品资料中如有说明，以产品说明为准。）7天无条件退换货：自快递到货日起7天内，如您对产品不满意，不喜欢都可以要求退换货。——产品质量问题，来回运费我们承担。由于您选购错误，来回运费由您承担。——产品以不影响二次销售为原则。如破坏或产品包装、零件丢失，请恕我们不能再接受退换货要求。——产品型号规格有限，更多的产品资料请联系本店客服，我们为您提供电脑实时报价和货期。

——所有产品实物拍摄,原装正品(进口/国内)请放心购买。

——售后服务可提供以上产品的售后技术支持、维修，本公司产品价格在市场上具有绝对的优势，具有完善的售后服务机制。

品质保证：已经通过iso9001质量体系认证;is014000;is018000等体系认证。商铺内所售产品全部通过国家“ccc”认证

我们为中通快递大客户，默认发中通。如果别的快递运费需另议

可按客户需求：发快递；发托运；发德邦、新邦等物流。

销售部电话：025-52470718

技术部电话：025-52470728

传 真：025-52418285

手 机：13611592661

联系人：叶荣星

q q：137191817

地 址：南京市雨花台区长虹路西营村183号4楼

"常安YBM箱式变电站(图) 成套设备 开关柜"的是否提供加工定制为是，品牌是CHINT/正泰，型号为YBM，额定电流是1200（A），冲击耐受电压为12000（KV），壳体防护等级是IP54，产品认证为CCC