

南通箱式变电站 万鑫机电设备 预制仓箱式变电站

产品名称	南通箱式变电站 万鑫机电设备 预制仓箱式变电站
公司名称	黄骅市万鑫机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	黄骅市205国道西侧开发4号楼
联系电话	13833777772

产品详情

美式箱变在油箱中填充的油一般为FR3绝缘油，其燃点可达312℃，并且具有优良的电热特性、绝缘强度高、润滑性好、熄弧能力强、无毒、可以进行生物分解，因此大程度地减少了对环境和健康的危害。FR3绝缘油不象传统矿物油那样会形成沉淀物，而国内生产的美式箱变绝大部分填充的都是25#普通矿物油。此外，二手箱式变电站，一般情况下美式箱变的油箱上部都充有惰性气体，以防止空气中的水份交换到油中去。而国产的美式箱变可能还没有企业进行此项工作，时间一长，油的性能就要降低，加之其密封性能达不到7个Psig的要求，所以必须定期换油。

美式箱变无油温保护，只有一个温度计来显示油温，当油温太高时，依靠插入式熔断器来进行保护，还有一个压力释放阀，用来释放油箱内太大的压力。因此，应该经常检查在此两种情况下熔断器是否正常运行，及外壳是否发生渗漏油现象。

万鑫机电设备有限公司专业从事于箱式变电站的生产与销售，如有需要请按图片上的联系方式联系我们。

结构特点

性能可靠。柜内所有带电体对地的空气间隙均≥125mm绝缘件的爬电距离均满足国家标准要求，绝缘材料全部为环氧或SMC提高了开关柜的绝缘水平和机械强度，防护等级为IP2X；

设有真空断路器进出线方案，可满足大的系统短路容量的需要，并配有可靠的智能化保护装置，确保了各种保护功能的实现；

使用安全方便。负荷开关具有静触头绝缘罩，可防止柜内弧光短路事故，南通箱式变电站，绝缘罩又有可移开的金属活门，当接地开关合闸后金属活门同时关闭，可确保对开关和其它设备进行检修、更换熔断器的工作人员人身安全。整个柜体无油无毒，不会发生火灾。

使用寿命长，维护工作量少，检修方便；

过载开断能力强，具有缺相保护功能，轻松开断2000 A转移电流；

弹簧储能式操动机构，使开关的分、合闸速度不受人造因素影响，亦可配用电磁机构，性能可达到国家标准要求。负荷开关弹簧储能既可手动操作，又可电动，操作简单、省力；

柜体结构用冷轧钢板弯制或型钢焊接而成，稳定可靠，组合灵活简单，具有良好的系统性和通用性，满足较快的供货要求。扩展性好，可根据用户要求，组合成任意一次接线方式；

母线室位于环网柜上部，预制仓箱式变电站，母线可垂直或水平安装。三相前后(纵向)排列，结构紧凑。体积小、占地少、安装方便、能够节省较多的配电房高压室建造费用。

万鑫机电设备有限公司专业从事于高压柜的生产与销售，如有需要请按图片上的联系方式联系我们。

箱式变电站的避雷器也采用油浸式金属氧化物避雷器。变压器取消油枕，移动箱式变电站，采取油加间隙体积恒定原则设计密封式油箱，油箱及散热器暴露在空气中，没有散热困难。低压断路器采用塑壳断路器作为主断路器及出线断路器。由于结构简化，这种箱式变电站的占地面积和体积大大减小，由于其体积很小再加上只是一侧开门，其所需占地面积仅是欧式箱变的1/4，体积仅为同容量欧式箱变的1/5-1/3。美式箱变高压侧采用熔断器保护，低压侧采用塑壳自动空气断路器保护，与中国10kV配变保护方式相同。高压熔断器保护变压器内部故障，自动空气断路器保护低压侧线路的过电流、短路、欠电压故障。美式箱变存在的缺点。由于负荷开关浸在油里，油被电弧碳化、分解，产生有害气体，使得性能下降，曾发生事故。看不到明显断开点，检修不方便。因为美国低压保护及计量方式与中国不同，美式箱变本身不带低压保护和计量。为满足国内用户的需要，国产箱变在低压侧加装低压配电柜。由于箱式变长期处于太阳的直晒下，影响塑壳断路器的散热，使得断路器不能正常开断负载及短路电流，易引发高压侧故障。

南通箱式变电站-万鑫机电设备-预制仓箱式变电站由黄骅市万鑫机电设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。黄骅市万鑫机电设备有限公司（www.hhwanxin.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为配电装置具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.86wxjd.cn）还是从事河北XL交流低压动力柜，北京动力配电柜，天津XL-21动力低压配电柜的厂家，欢迎来电咨询。