

## 欧式箱变

产品名称	欧式箱变
生产厂家	安顺义兴电气有限公司
价格	50000.00/台
品牌	义兴电气
规格参数	品牌:义兴电气 型号:YB -12/0.4 产地:贵州安顺
公司地址	贵州省安顺市开发区迎宾路86号
联系电话	18083161000

## 产品详情

?? ??????? / 11??????

?????18083161000?????

24??????????4008226119

??...



售前调研 / 定制设计 / 生产安装 / 现场调试 / 终身维护





欧式箱变的高压室一般是由高压负荷开关、高压熔断器和避雷器等组成的，可以进行停送

电操作并且有过负荷和短路保护。低压室由低压空气开关、电流互感器、电流表、电压表等组成的。变压器一般采用 S9 或干式的等。

欧式箱变中的电器设备元件，均选用定型产品，元器件的技术性能均满足相应的标准要求。为了可靠实现五防要求，各电器元件之间采用了机械联锁，各电器元件都安装在有足够强度和刚度的结构上，以便于导线的连接。操作采用电动方式，不需另配电源，由 TV 引出即可。

另外欧式箱变还都具有电能检测、显示、计量的功能，并能实现相应的保护功能，还设有专用的接地导件，并有明显的接地标志。此外为适应户外工作环境，欧式箱变的壳顶一般都采用隔层结构，内装有隔热材料，箱体底部和各室之间都有冷却进出风口，采用自然风冷和自动控制的强迫风冷等多种形式，以保证电气设备的正常散热，具有防雨、防尘、防止小动物进入等措施。

目前，国内生产的欧式箱变的电压等级：  
：高压侧为 3 ~ 35kV、低压侧为 0.4 ~ 10kV  
。变压器的容量：当额定电压比为 35/10、6、0.4 kV 时可从几百千伏安 ~ 上万千伏安、当额定电压比为 10、6/0.4 kV 时可从几十千伏安 ~ 几千千伏安。

欧式箱变又称户外成套变电站，也称做组合式变电站，因其具有组合灵活、便于运输、迁移、安装方便、施工周期短、运行费用低、占地面积小、无污染、免维护等优点，受到广泛重视。农网建设(改造)中，被广泛应用于城区、农村10~110kV中小型变(配)电所、厂矿及流动作业用变电所的建设与改造，因其易于深入负荷中心，减少供电半径，提高末端电压质量，特别适用于农村电网改造，被誉为21世纪变电所建设的目标模式。

## 1、技术先进安全可靠

箱体部分采用目前国内领先技术及工艺，外壳一般采用镀铝锌钢板，框架采用标准集装箱材料及制作工艺，有良好的防腐性能，保证20年不锈蚀，内封板采用铝合金扣板，夹层采用防火保温材料，箱体内安装空调及除湿装置，设备运行不受自然气候环境及外界污染影响，可保证在 -40 ~ +40 的恶劣环境下正常运行。

箱体内一次设备采用单元真空开关柜、干式变压器、干式互感器、真空断路器(弹簧操作机构)等国内技术领先设备，产品无裸露带电部分，为全绝缘结构，完全能达到零触电事故，全站可实现无油化运行，安全性高，二次采用微机综合自动化系统，可实现无人值守。

## 2、自动化程度高

全站智能化设计，保护系统

采用变电所微机综合自动化装置，分散安装，可实现"四遥"

，即遥测、遥信、遥控、遥调，每个单元均具有独立运行功能，继电保护功能齐全，可对运行参数进行远方设置，对箱体内湿度、温度进行控制，满足无人值班的要求。

### 3、工厂预制化

### 4、组合方式灵活

### 5、投资省、见效快

#### 【适用范围】

欧式箱变适用于住宅小区、城市公用变、繁华闹市、施工电源等，用户可根据不同的使用条件、负荷等级选择欧式箱变。

低压室、变压器室、高压室是目字型布置，欧式箱变是将变压器及普通的高压电器设备装于同一个金属外壳箱体中，箱体中采用普通的高压负荷开关和熔断器、低压开关柜，所以欧式箱变体积较大。

欧式箱变

体积大，造价低而

美式箱变体积小，结构紧凑，约为同

容量欧式箱变的 $\frac{1}{3} \sim \frac{1}{5}$

，外形美观，尽管造价略高，但美式箱变具有供电可靠、结构合理、安装迅速、灵活、操作方便等特点，既可用于户外，又可用于户内。