

# 家庭电力扩容方案

产品名称	家庭电力扩容方案
公司名称	北京京电博天电力工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市平谷区中关村科技园区平谷园马坊工业园1区274号
联系电话	13910808173 18511127181

## 产品详情

### 箱式变电站发展历程

箱式变电站适用于住宅小区、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、负荷等级选择箱式变。箱式变电站自问世以来，发展极为迅速，在欧洲发达国家已占配电变压器的70%，美国已占90%。中国城市现代化建设的飞速发展，城市配电网的不断更新改造，必将得到广泛的应用。

对于箱式变电站，中国自20世纪70年代后期，从法国、德国等国引进及仿1制的箱式变电站，从结构上采用高、低压开关柜，变压器组成方式，这种箱变称为欧式箱变，形象比喻为给高、低压开关柜、变压器盖了房子。从20世纪90年代起，中国引进美国箱式变电站，在结构上将负荷开关，环网开关和熔断器结构简化放入变压器油箱浸在油中。避雷器也采用油浸式氧化锌避雷器。变压器取消油枕，油箱及散热器暴露在空气中，这种箱变称为美式箱变，形象比喻为变压器旁边挂个箱子。

本信息由京电博天为您提供，如果您想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询，京电博天竭诚为您服务！

### 电缆故障测试仪主要特点

1、功能齐全，测试故障安全、迅速、准确。仪器采用低压脉冲法和高压闪络法进行探测，可测试电缆的各种故障，对电力电缆的闪络及高阻故障无需烧穿而直接测试。如配备声点仪，可准确测定故障点的位置。

置。

2、测试精度高。仪器采用高速数据采样技术，读取分辨率1m。智能化程度高。测试结果以小型及数据自动显示在大屏幕液晶显示屏上，判断故障直观。并配有菜单显示操作功能，无需对操作人员作专门的训练。

3、具有波开及参数存储、调出功能。采用非易失性器件，关机后波形、数据不易失。

4、具有双踪显示功能。可将故障电缆的测试波形与正常波形进行对比，有利于对故障的进一步判断。

5、具有波形扩展比例功能。改变波形比例，可扩展波形进行精确测试。

6、控制测量光标，可自动沿线搜索，并在故障波形的拐点处自动停下。

7、可任意改变双光标的位置，直接显示故障点与测试点的直接距离或相对距离。

8、具有打印功能。将测试的结果打印存档。

以上内容由京电博天为您提供，今天我们来分享的是电缆故障测试仪相关内容，希望对您有所帮助！

## 配电变压器常见故障及处理

### 渗油漏油

配电变压器中变压器油的渗漏现象也较多。由于渗漏，使变压器内的油量减少，油位降低，造成空气与水汽的渗入，加快了油的氧化而使其劣化，使油的粘度变大，对流速度降低，影响变压器的散热，使温升较高，这又进一步加速油的劣化。同时劣化后的油酸性增强，导致绕组的绝缘电阻降低，甚至对绝缘起到破坏作用，长此以往，必然导致变压器损坏。

可采取如下措施：

查清渗漏油的地方，并作处理好；

查看变压器油是否劣化变质，对油进行简单分析。如果变压器油由初期的淡黄色逐步变成橙色，棕色，家庭电力增容方案，且油的粘度较大，说明变压器油已劣化，必须对其进行净化处理或更换；

当变压器油未劣化变质时，查看油位是否过低。如果过低，则加油至变压器储油柜所标刻度处；

检查绕组的绝缘电阻。

本信息由京电博天为您提供，如果您想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询，京电博天竭诚为您服务！

家庭电力增容方案由北京京电博天电力工程有限公司提供。北京京电博天电力工程有限公司（[www.btdqgc.com](http://www.btdqgc.com)）位于北京市平谷区中关村科技园区平谷园马坊工业园1区274号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前京电博天在电子、电工项目合作中享有良好的声誉。京电博天取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。京电博天全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。