

## 电力电容代理商点击了解更多 威华特

产品名称	电力电容代理商点击了解更多 威华特
公司名称	北京威华特科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区苏州街55号508室
联系电话	13910578691 13910578691

## 产品详情

### 如何区分电力电容器的好坏？

- 1, 从介质上来看：东亭的电力电容器里面装的是纯99.99%氮气，不会着火;普通的电力电容器里面一般用的石蜡树脂，易漏油着火;
- 2, 从过压保护装置来看：东亭电力电容器有独立的过压保护装置;普通的电力电容器无过压保护装置;
- 3, 从防护端子来看：东亭电力电容器安全可触摸;普通的电力电容器不可触摸;
- 4, 从放电电阻来看：东亭电力电容器内置放电电阻;普通电力电容器外置放电电阻;
- 5, 从外壳上来看：东亭电力电容器外壳是铝制的，散热好，不生锈;普通电力电容器一般都是铁或者塑料的。

想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询！威华特竭诚为您服务！

### 电力电容器补偿的原理

电容柜堵截电容后，电容内部仍带有许多电荷，未释放完时再次投入，剩余电荷会使电容发作的峰值电压较高达额定电压两倍，对电气设备和电容器本身发作非常严峻的危害。咱们规划电容柜时都装有放电设备，电容器内的残留电压在电容器堵截30s内降至50V以下。为了削减正常作业过程中在放电电阻中的电能损耗，放电电阻的电能损耗不应跨过1W（电网在额定电压时）。

2、电压问题当用电场所处于低负载时，电容器的补偿容量就会过大，使母线电压升高，而电容实际补偿容量和实践电压的平方成正比，电压升高会使补偿容量进一步增大，反过来又会使电压再升高，就会导致变压器，电动机等电气设备损耗增大，并影响运用寿数。一般是选用过电压保护或避雷器来对电容施行保护，其缺陷是因为受器件本身的灵敏度影响，保护往往不行及时，我公司出产的无功功率补偿电容柜可通过控制器设定过压保护值，不只更挨近用户实践情况，而且反应速度快，可有用保电容器，跋涉电容柜运用寿数。

3、谐波问题谐波电流叠加在电容器的基波电流上使电容电流有用值增大，谐波电压叠加在电容器的基波电压上使电容电压峰值增大，极易构成电容器损坏。而且并联电容器对谐波有扩展作用，严峻时会损坏电网正常作业。一般给并联电容串接必定的电抗器，改动系统阻抗的谐振点。

4、涌流问题电容投入时一般会发作涌流，过大的涌流会使电容器温度升高，影响电容器的运用寿数，特别在投切较为再三的场所，电容器的寿数会明显缩短。一般选用串联电抗器的办法，低压也可选用电容器专用接触器，大多数情况能够满足需要

## 电力电容器出现的故障及处理方法

### 电容器的故障处理

1、当电容器爆1炸着火时，就立即断开电源，并用砂子和干式灭火器灭火。

2、当电容器的保险熔断时，应向调度汇报，待取得同意后再拉开电容器的断路器。切断电源对其进行放电，先进行外部检查，如套管的外部有无闪络痕迹，外壳是否变形，漏油及接地装置有无短路现象等，并摇测极间及极对地的绝缘电阻值，电力电容代理商，如未发现故障现象，可换好保险后投入。如送电后保险仍熔断，则应退出故障电容器，而恢复对其余部分送电。如果在保险熔断的同时，断路器也跳闸，此时不可强送。须待上述检查完毕换好保险后再投入。

3、电容器的断路跳闸，而分路保险未断，应先对电容器放电三分钟后，再检查断路器电流互感器电力电缆及电容器外部等。若未发现异常，则可能是由于外部故障母线电压波动所致。经检查后，可以试投；否则，应进一步对保护全1面的通电试验。通过以上的检查、试验，若仍找不出原因，则需按制度办事工电容器逐渐进行试验。未查明原因之前，不得试投。

以上是由北京威华特科技有限公司发表内容，如有需要，欢迎新老客户莅临！

电力电容代理商点击了解更多-威华特由北京威华特科技有限公司提供。“电容云母带,玻璃丝带电缆茶叶别墅住宿”就选北京威华特科技有限公司(www.celem.com)，公司位于：北京市海淀区苏州街55号507室，多年来，威华特坚持为客户提供好的服务，联系人：黎经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。威华特期待成为您的长期合作伙伴！