

# 电力电容公司 威华特公司 滤波电力电容公司

产品名称	电力电容公司 威华特公司 滤波电力电容公司
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

维护电力电容器需要注意哪些?

- 1.处理故障电力电容器或更换时应在断开电容器的断路器后，拉开断路器两侧的隔离开关，并对电容器组经放电后进行。
- 2.电容器组经放电以后，还会有部分残存电荷一时放不尽，电力电容公司，应该再次进行一次人工放电。
- 3.放电时先将接地线接地端接好，再用接地棒多次对电容器放电，直至无放电火花及放电声为止，然后将接地端固定好。
- 4.由于故障电容器可能发生引线接触不良、内部断线或熔丝熔断等，因此有部分电荷可能未放尽，所以检修人员在接触故障电容器之前，还应戴上绝缘手套，单相电力电容公司，先用短路线将故障电力电容器两极短接，然后方动手拆卸和更换。
- 5.对于双星形接线的电容器组的中性线上，以及多个电容器的串接线上，还应单独进行放电。

以上是由北京威华特科技有限公司发表内容，如有需要，欢迎拨打图片上的热线电话！

电力电容的注意事项

1 对个别补偿电容器的接线应做到：对直接启动或经变阻器启动的感应电动机，其提高功率因数的电容可以直接与电动机的出线端子相连接，两者之间不要装设开关设备或熔断器；对采用星—三角启动器启动的感应式电动机，较好采用三台单相电容器，每台电容器直接并联在每相绕组的两个端子上，使电容器的接线总是和绕组的接法相一致。

2 对分组补偿低压电容器，滤波电力电容公司，应该连接在低压分组母线电源开关的外侧，以防止分组母线开关断开时产生的自激磁现象。

3 集中补偿的低压电容器组，应专设开关并装在线路总开关的外侧，而不要装在低压母线上。

如需了解更多电力电容的相关信息，欢迎关注北京威华特科技有限公司网站或拨打图片上的电话询！

## 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，进口电力电容公司，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，而电容实践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

电力电容公司-威华特公司-滤波电力电容公司由北京威华特科技有限公司提供。北京威华特科技有限公司（[www.celem.com](http://www.celem.com)）是一家从事“电容云母带,玻璃丝带电缆茶叶别墅住宿”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“celem”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使威华特在电容器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！