

电力电容公司 北京威华特 电力电容

产品名称	电力电容公司 北京威华特 电力电容
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

电力电容器老坏的原因有哪些？

一、先断开受损坏的电容组

然后查找电容组受损坏的原因，电力电容公司，测量每个电容电流大小、是否发热、鼓胀等来确定。

二、然后将需要更换的电容切除，并分开隔离开关、断路器或熔断器确保断电，如果是自然损坏就购买相同型号的电容更换就可以了 如果有其它原因先要找到原因把问题解决了在换上新的，要不然还会损坏的。

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，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，电力电容，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

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，拉开断路器两则的隔离开关，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，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，电力电容价格，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，电力电容代理商，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！

电力电容公司-北京威华特-电力电容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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。威华特——您可信赖的朋友，公司地址：北京市海淀区苏州街55号507室，联系人：黎经理。