

电力电容价格 电力电容 威华特

产品名称	电力电容价格 电力电容 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

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，电力电容代理商，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

处理故障电容器时的安全事项。处理故障电容器应在断开电容器的断路器，拉开断路器两侧的隔离开关，并对电容器组放电后进行。电容器组经放电电阻、放电变压器或放电电压互感器放电之后，由于部分残余电荷一时放不尽应将接地的接地端固定好，电力电容价格，再用接地棒多次对电容器放电直至无火花及放电声为止，然后将接地卡子固定好。由于故障电容器可能发生引线接触不良，内部断线或保险熔断等现象，因此仍可能有部分电荷未放出来，所以检修人员在接触故障电容器以前，电力电容，还应戴上绝缘手套，用短路线将故障电容器的两极短接，还应单独进行放电。

想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询！

电力电容的操作规程

一、高压电容器组外露的导电部分，应有网状遮拦，进行外部巡视时，禁止将运行中电容器组的遮拦打开。

二、任何额定电压的电容器组，禁止带电荷合闸，每次断开后重新合闸，须在短路三分钟后（即经过放电后少许时间）方可进行。

三、更换电容器的保险丝，应在电容器没有电压时进行。故进行前，应对电容器放电。

四、电容器组的检修工作应在全部停电时进行，先断开电源，电力电容公司，将电容器放电接地后，才能进行工作。高压电容器应根据工作票，低压电容器可根据口头或电话命令。但应作好书面记录。

以上内容由北京威华特科技有限公司为您提供，欢迎各位朋友拨打热线电话！

电力电容价格-电力电容-威华特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）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“服务至上，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！