

CSMnano电力电容 威华特

产品名称	CSMnano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

电力电容的注意事项

1 安装电容器时，每台电容器的接线较好采用单独的软线与母线相连，不要采用硬母线连接，以防止装配应力造成电容器套管损坏，破坏密封而引起的漏油。

2 电容器回路中的任何不良接触，均可能引起高频振荡电弧，使电容器的工作电场强度增大和发热而早期损坏。因此，安装时必须保持电气回路和接地部分的接触良好。

想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询！

电力电容器功能和智能化

低压电力电容器主要用于低压供电的无功功率(或功率因数)补偿，以此降低电能损耗、提高供电设备的利用率，并在一定程度上改善供电电能的电压质量。低压电力电容器作为无功补偿时，一般由若干台低压电力电容器、交流接触器、熔断器等和一台智能式控制器组成一个低压无功自动补偿装置进行工作。这种低压无功自动补偿装置适用于较大容量用户的无功集中补偿，而对广大分散的小型农村用户，则不适合使用。

由于微电子、微型网络等技术的迅速发展及其元器件的价格降低，将单台低压电力电容器配置一台微型智能化控制器，加上交流接触器、熔断器等，构成一种能够进行低压无功自动补偿的智能式低压电力电容器，对于农电领域内进行有效的无功补偿具有很大的实用意义。

具备多台联机工作的功能，以适应只用一台智能式低压电力电容器时无功补偿容量不够的场合。多台工作时采用总线通信方式，联机工作时自动产生一个主机，其余则为从机，构成系统工作；个别从机故障自动退出，不影响其余工作；主机故障自动退出后在其余从机中自动产生一个新的主机，组成一个新的系统工作；容量相同的电容器按循环投切原则，容量不同的电容器则按适补原则投切。电力电容器由一台电容器配置一台智能式控制器，所以容易实现较多功能，它除了具有进行无功功率自动补偿外，还可以实现过压、欠压保护和电容器过电流、断相、三相不平衡、漏电流、过热保护等。电容器过热可以反映电容器工作时过电压、谐波超值、漏电流过大和环境温度过高等情况，因此过热保护是一种重要保护，能够有效地延长电容器的使用寿命。

电力电容器的维护

在电力电容器应用时，应该有适当的保护措施，这样才能保证电力电容器使用。

在运行时，不同的状况对应的电流电压是不同的。

如果电容器出现电压升高，而且是经常而且时间都比较长，就要注意电流升高不能超过1.3倍的额定电流，CSMnano电力电容，以免时间过长发生意外。

在平时，应该时常的去检查电容器的运作，如发现以下任何一种状况，就应停止其运作。

在电容器内部：

- 1.感觉很闷，不通风，感觉温度过高。
- 2.套管发现裂痕、而且杂乱无序有放电的现像。
- 3.听到不正常的声音。

在电容器外部：

- 1.发现外观变形，出现膨胀之类的现像。
- 2.看到地上或者电容器外部有漏油的现像。
- 3.外壳和地面连接不正常的现像。

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！

CSMnano电力电容-威华特(在线咨询)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）在电容器这一领域倾注了无限的热忱和热情，威华特一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：黎经理。