

威华特 C500Q电力电容

产品名称	威华特 C500Q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时不同的。

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，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！

电力电容器日常巡视检查项目

- (1)检查电容器是否在额定电压和额定电流下运行，三相电流表指示值应平衡；
- (2)套管完整清洁、无裂纹或放电现象；
- (3)各连接线端子应紧密不松动及无发热现象；
- (4)电容器外壳无变形及膨胀、渗漏油现象；
- (5)电容器内部无异声；
- (6)电容器外部无闪络；
- (7)外壳接地完好；
- (8)电容器室内应通风良好，运行环境温度不超过45℃；
- (9)电容器的保护装置相应均全中投入运行；
- (10)检查电容器的断路器、互感器、电抗器、放电线圈等应无异常。

遇有以下情况时，应增加巡视次数：

- (1)系统电压过高时；
- (2)电容器组经检修、改造或长期停用后重新投入运行时；
- (3)带缺陷运行及设备异常运行时；
- (4)恶劣气候或运行中有可疑现象时；
- (5)有重要保供电任务时。

当电容器组发生短路跳闸，熔丝熔断等现象后，应立即进行特殊巡视检查。检查项目除上述各项外，必要时应对电容器进行试验，在未查出故障电容器或断路器跳闸熔丝熔断原因之前，不能再次合闸送电。

如需了解更多电力电容的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

运行环境温度是否影响电力电容器的使用寿命？

威胜特专业生产、销售电力电容，C500Q电力电容，我们为您分析该产品的以下信息。

我们都知道，电力电容器都是有一定的使用寿命的。那么运行环境温度是否影响了电力电容器的使用寿命呢？

电力电容器设计温度标准45℃，超过45℃对电容器影响很大。电容器在高温状态下发热过度，会引起电容器膨胀、漏液，导致电容器的使用寿命终止。

电容器工作时，其内部介质的温度应低于65℃，zui高不得超过70℃，否则会引起热击穿，或是引起鼓肚现象。电容器外壳的温度是在介质温度与环境温度之间，一般为50~60℃，不得 超过60℃。

由此可见，电力电容器的使用环境温度对电容器的可靠性和使用寿命影响很大。

威华特(多图)-C500Q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）是从事“电容云母带,玻璃丝带电缆茶叶别墅住宿”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：黎经理。