

# 15kvar电力电容厂家| 无功补偿电容器批发

产品名称	15kvar电力电容厂家  无功补偿电容器批发
公司名称	库克库伯电气（上海）有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:库克库伯 型号:ckkb 产地:上海
公司地址	上海市长宁区宣化路300号华宁国际广场
联系电话	021-33321568 18702185371

## 产品详情

15kvar电力电容厂家|  
无功补偿电容器批发

### 电力电容器的保护

(1)电容器组应采用适当保护措施，如采用平衡或差动继电保护或采用瞬时作用过电流继电保护，对于3.15kV及以上的电容器，必须在每个电容器上装置单独的熔断器，熔断器的额定电流应按熔丝的特性和接通时的涌流来选定，一般为1.5倍电容器的额定电流为宜，以防止电容器油箱爆炸。

(2)在必要时还可以作下面的几种保护：

如果电压升高是经常及长时间的，需采取措施使电压升高不超过1.1倍额定电压。

用合适的电流自动开关进行保护，使电流升高不超过1.3倍额定电流。

如果电容器同架空线联接时，可用合适的避雷器来进行大气过电压保护。

### 电力电容器的接通和断开

(1)电力电容器组在接通前应用兆欧表检查放电网络。

(2)接通和断开电容器组时，必须考虑以下几点：

当汇流排(母线)上的电压超过1.1倍额定电压允许值时，禁止将电容器组接入电网。

在电容器组自电网断开后1min内不得重新接入，但自动重复接入情况除外。

在接通和断开电容器组时，要选用不能产生危险过电压的断路器，并且断路器的额定电流不应低于1.3倍电容器组的额定电流。

## 电容器在运行中的故障处理

(1)当电容器喷油、爆炸着火时，应立即断开电源，并用砂子或干式灭火器灭火。此类事故多是由于系统内、外过电压，电容器内部严重故障所引起的。为了防止此类事故发生，要求单台熔断器熔丝规格必须匹配，熔断器熔丝熔断后要认真查找原因，电容器组不得使用重合闸，跳闸后不得强送电，以免造成更大损坏的事故。

(2)电容器的断路器跳闸，而分路熔断器熔丝未熔断。应对电容器放电3min后，再检查断路器、电流互感器、电力电缆及电容器外部等情况。若未发现异常，则可能是由于外部故障或母线电压波动所致，并经检查正常后，可以试投，否则应进一步对保护做全面的通电试验。通过以上的检查、试验，若仍找不出原因，则应拆开电容器组，并逐台进行检查试验。但在未查明原因之前，不得试投运。

库克库伯电气——26年电力电容器生产厂家，主要经营低压电容器、无功补偿电容器、电力补偿电容器、滤波补偿电容器、自愈式低压并联电容器、无功补偿控制器、串联电抗器、滤波电抗器、晶闸管开关等无功补偿元器件与电能质量产品。公司专业从事电能质量产品及能效管理系统研发与技术推广，始终专注于输配电系统及各行业用户的电能质量，为用户提供专业合理的解决方案。您可以搜索“库克库伯”了解更多详情，欢迎咨询。