

无功补偿电力电容器质量好 电容器安全厂家直供

产品名称	无功补偿电力电容器质量好 电容器安全厂家直供
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	产品品牌:库克库伯 产品型号: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

无功补偿电力电容器哪家好|电容器安全厂家直供

要保证电力电容器的安全运行需要注意：

- 1、电容器运行时的电压答应范围:电容器必须能在 $1.05U_n$ 长期运行，并在一昼夜中，在不超过 1.1 答应运行时间不超过 $8h$;当四周空气温度 $24h$ 均匀值低于标准 10 时，电容器能在 1.1 下长期运行。电压升高也会引起电容器的过流。电容器应能在 $1.3U$ 情况下长期工作，运行中超过规定时应将电容器退出工作。
- 2、运行中的电容器出现不正常的异响时，说明内部异常或外力对电容器有损伤;电容器出现渗漏油、外壳鼓肚，膨胀的现象时，有可能是由于运行温度过高、运行电压过高或高次谐波引起过电流，应立即将电容器退出运行，查明具体原因，找出对策。
- 3、当电容器的熔断器熔丝熔断时，应向值班调度员汇报，待取得同意后，再断开电容器的断路器。在切断电源并对电容器放电后，先进行外部检查，检查电容器是否鼓肚、过热、开裂、以及熔丝元件熔断状况，如未发现故障迹象，可换好熔断器熔丝后继续投进运行。如经送电后熔断器的熔丝仍熔断，则应退出故障电容器进行检查，若检查发现无异常，且各项指标均合格，方可投运。

电力电容器的投入和切除：

电力电容器在供电系统正常运行时是否投入，主要看供电系统的功率因数或电压是否附和而要求而定。如果功率因数过低，或者电压过低时，则应投入电电容器，或增加电容器的投入量。

电力电容器是否切除或部分切除，也主要看系统的功率因数或电压情况而定。如变配电所母线电压偏高（如超过电容器额定电压的1.1倍）时，则应将电容器切除。

当发生下列任一情况时，应立即切除电容器：

- 1、电容器爆炸。
- 2、接头严重过热。
- 3、套管闪络放电。
- 4、电容器喷油或燃烧。
- 5、环境温度超过40 。

如果变配电所停电时，电容器也应切除，以免突然来电时，母线电压过高，超过了电容器长期运行的电压值。

在切除电容器前，须从外观（如仪表指示灯）检查放电回路是否完好。电容器从电网切除后，应立即通过放电回路放电。高压电容器放电时应在5min以上，低压电容器放电时间应在1min以上。为确保人身安全，人体接触电容器之前，应该用短接导线将所有电容器两端直接短接放电。

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。