

# 高品质电力电容器|防爆电力电容器厂家

产品名称	高品质电力电容器 防爆电力电容器厂家
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	产品型号:ckkb 产品形状:圆柱形 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

浅谈无电力电容器功补偿电力电容器应用：

电力是国家发展的先决条件，是人们生活水平提升的必备基础。当前形势下如何做好电力工作，尤其是电力电容器无功补偿工作，目的是为了能够更好地促进国家经济发展，带动人们生活水平的提升。

无功补偿是一项建设性的技术措施，由于无功补偿对电网安全、优质、经济运行具有重要作用，因此无功补偿是电力部门和用户共同关注的问题。合理选择无功补偿方案和补偿容量，保证电网的电压质量，提高发输电设备的利用率，降低有功网损和减少发电费用，对电网安全、优质、经济运行有重要作用。

低电压网中无功补偿问题的解决措施：

若想解决农村低电压网无功补偿存在的问题，首先要做好农网无功补偿规划，其次要选择合理的无功补偿方式。

1 选择合理的无功补偿方式

四种方式：配变补偿、电机补偿、变电站集中补偿、高压配电线路分散补偿。从技术经济上对各种补偿方式进行对比发现，配变补偿和电机补偿更有优越性，因此农村低电压网无功补偿应该尽可能地采用这两种方式，对低压补偿进行完善和简化。

## 2 做好无功补偿的规划

目前农村低电压网采用用户低压补偿和变电站二次集中补偿的方式进行无功补偿。部分通过高压配电线路进行分散补偿，但采用这种方式维护管理起来比较不便，因此已经停止运行，还有的低压大用户采用功率因素自动投切装置，但农村用户的管理水平不高，因此使用的效果也不好。所以为了解决农村低电压网无功补偿存在的问题，就要制定农网无功规划，对补偿电容器的布局配置进行合理的调整，充分发挥其补偿效益，做好农村低电压网无功补偿工作。

农村低电压网无功补偿规划的总原则是：全面规划、合理布局、分散补偿、就地平衡。这个原则的提出是出于降低农网损耗、提高供电能力的需要，也是农网进行无功补偿的最主要的目的。

低电压网中无功补偿的方法：

低电压网中的无功补偿方法分为随器补偿、随机补偿、终端分散补偿和中间同步或静止补偿等。

随器补偿主要是通过低压保险将低压容量和配电变压器连接起来，以补偿配电变压器的空载无功功率，达到提高变压器的利用率的目的，进而减少电网的无功损耗，与其他无功补偿方法相比，随器补偿的经济性价比较高，是目前低电压网中最常使用并且最有效果的无功补偿；

随机补偿主要是补偿电磁感应中的无功功率，经常被用于电动机的无功补偿，与其的开启和关闭同步进行补偿和消失，在进行无功功率补偿时具有自动的特点，不需要反复的调整，因此更加方便灵活；

用户终端补偿可以在低电压网的终端有效地进行补偿，使用户电器设备更加的安全并提高电压的利用

库克库伯电气——26年电力电容器生产厂家，主要经营补偿电容器、滤波电容器、自愈式电容器、并联电容器等无功补偿与谐波治理产品。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。