

# 低压电容器生产厂家|优质补偿电容器 -库克库伯

产品名称	低压电容器生产厂家 优质补偿电容器 -库克库伯
公司名称	库克库伯电气（上海）有限公司
价格	1.00/个
规格参数	产品认证:ce 形状:圆柱形
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

低压电容器生产厂家|优质补偿电容器品牌 -库克库伯

产品标示价格为面议，请与商家询价产品介绍：

电力电容器，又称电力补偿电容器、无功补偿电容器，是新型低压自愈式电容器，采用先进的金属化膜技术，特殊喷金工艺，圆柱型铝外壳结构，保证性能和质量的稳定。在电力系统中能提高有效功率，降低无功损耗，进行无功补偿（用于低压设备的功率因数校正和电压波形的改善），节约电力能源。根据场合不同又分为单相电容器和三相电容器。

产品特点：

- 1、全干式设计，气体保护，无漏油，不鼓胀，无污染；
- 2、过压保护装置设计，过电压过电流双重保护，防爆性能优良；
- 3、高性能自愈式设计，优良自愈功能；
- 4、内置放电模块，可触摸端子更安全；
- 5、一体式无压痕加强型外壳，耐爆能力强，无泄露风险；
- 6、体积和重量大大减小，只相当于老产品的1/3。

产品用途：

主要用于低压配电系统中，进行无功功率补偿，降低无功损耗，提高功率因数，改善电能质量

## 无功补偿技术问题研究：

随着国民经济的高速发展和人民生活水平的提高，人们对电力的需求日益增长，同时对供电的可靠性和供电质量提出了更高的要求。由于负荷的不断增长，以及电源的大幅增加，不但改变了电力系统的网络结构，也改变了系统的电源分布，造成系统的无功分布不尽合理，甚至可能造成局部地区无功严重不足、电压水平普遍较低的情况。随着系统结构日趋复杂，当系统受到较大干扰时，就可能在电压稳定薄弱环节导致电压崩溃。因此，无功补偿已经成为供电企业和电力客户共同关心的课题，是节约电能和提高供电质量的重要措施。

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。

### 无功补偿特点及作用

无功补偿是指为满足电力网和负荷端电压水平及经济运行的要求必须在电力网和负荷端设置的无功电源如电容器、调相机等。

企业中的异步电动机、变压器等电感性负荷是取用无功功率最多的设备。取向电网的无功功率量，异步电动机占60%左右；变压器占20%左右；整流设备、电抗器及架空供电线路等占20%左右。因此，可以得出结论，企业的无功功率主要消耗在异步电动机、变压器和架空供电线路中。为了补偿企业供用电设备所需的无功功率，采用静态或动态无功补偿方式，提高企业的用电功率因数，使企业的供用电设备经济运行。

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。