

电力电容器厂家排名\自愈式并联电容器库克库伯

产品名称	电力电容器厂家排名\自愈式并联电容器库克库伯
公司名称	库克库伯电气（上海）有限公司
价格	10.00/个
规格参数	产品认证:ce 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

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

配电网无功补偿装置的设置和容量选择——变电站10kV母线集中补偿

变电站集中补偿装置包括并联电容器、同步调相机、静止补偿器等，主要是平衡输电网的无功功率，提高系统终端变电所的母线电压，补偿变电站主变压器和高压输电线路的无功损耗。这些补偿装置一般集中接在变电站10 kV母线上，具备易于实现自动投切、利用率高、维护方便等优点。

确定变电站的集中补偿容量和投切控制方式应考虑以下主要因素：满足主变压器自身的无功损耗;就近向配电线路前段输送无功，以满足配电线路前段(变电站附近)的无功负荷;调压需要。

关于集中补偿容量的确定，对于110 kV及以下变电站集中补偿的容量按主变压器容量的10%~30%配备为宜。其中对负荷集中的工业变电站按满足主变压器的励磁和漏抗无功功率的要求，无功补偿容量确定为：QC为0.1~0.15倍主变压器额定容量;对负荷分散的农业负荷为主的变电站，无功补偿既要满足主变压器的无功损耗还要满足高峰负荷时无功负荷的需要，无功补偿容量确定为：QC为0.2~0.3倍主变压器额定容量。

根据负荷需求设计变电站的无功补偿容量，宜将补偿设备分为两组，运行中在保证电压合格和无功补偿效果最佳的情况下，应尽可能使电容器组投切开关的操作次数减少。

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。