

优质圆柱形电力电容器|库克库伯电容器品牌好

产品名称	优质圆柱形电力电容器 库克库伯电容器品牌好
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

优质圆柱形电力电容器生产厂家|库克库伯电容器品牌好

谐波产生的根本原因是什么

谐波产生的根本原因是由于非线性负载所致。当电流流经负载时，与所加的电压不呈线性关系，就形成非正弦电流，从而产生谐波。在电力系统中对谐波的抑制就是减少或消除注入系统的谐波电流，以便把谐波电压控制在限定值之内。

抑制谐波电流主要有四方面的措施:

- 1、降低谐波源的谐波含量。也就是在谐波源上采取措施避免谐波的产生。这种方法比较积极,能够提高电网质量,可大大节省因消除谐波影响而支出的费用。
- 2、采取脉宽调制(PWM)法。采用脉宽调制(PWM)技术,在所需要的频率周期内,将直流电压调制成等幅不等宽的系列交流电压脉冲,这种方法可以大大抑制谐波的产生。

谐波治理技术优点:

- 1、大功率供电电网无功补偿与谐波的治理：大型工矿企业中，大功率非线性负载较多，各种交流电机也较多，因此所需无功也较多，谐波和功率因数都存在很大的问题。使用混合有源电力滤波器，将无源电力滤波器与有源电力滤波器混和使用，根据供电系统的要求，设计合理的混合方案，做到性价比最优。使用者不但提高功率因数而且有效降低供电电网的谐波，是大功率供电系统的优选方案。

2、供电电压三相平衡和无功问题：现在的楼宇供电存在许多三相不平衡现象，并且功率因数不高。由于楼宇供电的特殊性——负载的不规则变化，如果用电容器组投切明显不合理。使用三相四线静止无功功率发生器(SVG)，可调整中线电流解决三相不平衡，还可自动跟踪负载的变化调整功率因数，使电网的功率因数保持在0.95以上。

3、消除供电电网持续过低、持续过高现象：小功率(400kVA以下)供电，电压不稳、谐波严重，负载在糟糕的供电环境中无法正常工作。使用串联有源电力滤波器，可将供给负载的电压稳定在国家要求的范围内，消除供电电网中的谐波谐波治理。同时解决电网中的闪变、突升、突降、电网持续过低、持续过高等电能质量问题。

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。