

自愈式低压电容器销售|三相电力电容器安装简便

产品名称	自愈式低压电容器销售 三相电力电容器安装简便
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

自愈式低压电容器销售|三相电力电容器安装简便

电力电容器在正弦交流电路中能“发”出无功功率，假如把电容器并接在负荷（电动机），或输电设备（变压器）上运行，复核或输电设备需要的无功功率，正好由电容器供应。通过无功就地补偿，可减少线路能量损耗，减少线路电压降，改善电压质量，提高系统供电能力。通常提高无功功率因数，采用自然调整和人工调整这两种方法来提高功率因数。但是，安装电容器是提高功率因数最经济和最有效的方法。

操作电容补偿装置时应注意以下几点：

1.任何额定电压电容器的安装场所选择极其重要，应考虑以下几个方面:

1.安装场所应干燥，无爆炸和火灾危险，无剧烈震动，无腐蚀性气体和粉尘污染，相对湿度不高于80%；

2.电容器室不受油、水、雨、雪侵袭，不受日光直射；

3.室内应由良好的通风，室内温度满足制造厂规定的要求。一般情况下，每安装100千乏电容器，应有0.1 m²以上的进风口（下孔）和0.2m以上的出风口（上孔）。如果自然通风不足，应采取机械通风措施。

的电容器组，均禁止带电荷合闸；电容器组每次重新合闸，必须在其放电后进行；在补偿装置的开关上禁止装设重合闸装置。

2.为防止电容器组带电荷合闸和工作人员触及带静电荷的电容器而发生触电事故，应在电容器断开电源时立即对电容器组进行放电（经放电电阻）；工作人员在接触电容器的导电部分以前，必须将各个电容器单独放电，亦即使用装于绝缘棒上的接地金属棒将电容器两出线端短路。

3.正常情况下，补偿装置的投入与切除，根据电压情况来决定。当母线电压超过电容器额定电压1.1倍、电流超过额定电流1.3倍时，应将电容补偿装置切除，使其退出运行。

电容器在运行中过程中的维护和保养：

(1)电容器应有值班人员，应做好设备运行情况记录。

(2)对运行的电容器组的外观巡视检查，应按规程规定每天都要进行，如发现箱壳膨胀应停止使用，以免发生故障。

(3)检查电容器组每相负荷可用安培表进行。

(4)电容器组投入时环境温度不能低于-40℃，运行时环境温度1小时，平均不超过+40℃，2小时平均不得超过+30℃，及一年平均不得超过+20℃。如超过时，应采用人工冷却(安装风扇)或将电容器组与电网断开。

(5)安装地点的温度检查和电容器外壳上最热点温度的检查可以通过水银温度计等进行，并且做好温度记录(特别是夏季)。

(6)电容器的工作电压和电流，在使用时不得超过1.1倍额定电压和1.3倍额定电流。

库克库伯电力电容器，全球32000多家用户共同选择。免费提供技术指导、个性化定制服务,您可以搜索“库克库伯”了解更多详情，欢迎咨询。