

库克库伯公司 电力电容器销售 400V电容器厂家

产品名称	库克库伯公司 电力电容器销售 400V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	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

库克库伯公司
电力电容器销售 400V电容器厂家

选择电容器组开关设备应遵循的原则：

- (1) 应采用切断电容电流不重燃的断路器。
- (2) 断路器的额定电流，至少应为电容器组额定电流的1.43倍。
- (3) 断路器的额定开断电流，应不小于断路器实际开断时间（继电保护动作时间与断路器固有分闸时间之和）内三相短路电流周期分量的有效值。
- (4) 断路器额定切合电流峰值，不应小于短路电流大值，并且不小于电容器组投入时充电涌流的峰值。
- (5) 50千乏以下的室内低压电容器组，应选用铁壳开关来控制；50千乏以上的低压电容器组，可根据具体情况，采用自动空气开关或交流接触器来操作。

不进行无功补偿或补偿不善的后果：

大型电器启动或关机时，对电源会产生巨大冲击，一些机械设备本身就是冲击负荷，如冲床、电焊机、挖掘机、电力机车等，从而使电网电压产生闪变或瞬间波动，甚至引起其它设备失常工作或损坏。

不进行无功补偿或补偿不善将引起电压波动，无功不足电压下降，无功过剩电压升高。我国规定供电电压允许变化范围为：35KV以上允许 $\pm 5\%$ ，10KV以上允许 $\pm 7\%$ ，低压照明允许 $-7\% \sim +5\%$ 用电设备要求比这些还要高些。如电机5%，如果超出这些范围就会影响设备性能，缩短寿命。例如：荧光灯电压升高1%，光通量将增大4%，如平均电压提高5%，寿命将缩短50%。三相异步电机电压降低或升高时都会引起电机过热，使绝缘提前老化，甚至损坏。电压下降10%时，电机启动困难，严重发热，电压下降20%~30%时电机启动不起来，甚至烧毁。一些精密加工设备及测试仪器，对电源电压有严格要求，电压的过大变化会损害设备，影响精度，出现错误信息，以致酿成重大事故。

采用库克库伯并联电容器进行无功补偿的主要作用：

- 1、解决利率电费：较少或小粗利率电费，为用户降低生产成本；
- 2、降低线路损失：减少由于线路过长导致的有功消耗，节约电能；
- 3、降低主变损失：减少由于主变电流导致的有功损耗，节约电能；
- 4、释放主变容量：减少被无功功率所占用主变容量，提高变压器供电能力；
- 5、提高末端电压：因线路无功消耗大导致的末端电压降低，不利动力设备的运行；
- 6、电网滤波：提高电网质量，削弱谐波影响；
- 7、设备更新：提高设备运行稳定性、先进性；
- 8、设备新装：建厂初期的电气规划、设计更合理。

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。