

# 水泥厂补偿柜用电力电容器厂家|高品质 库克库伯

产品名称	水泥厂补偿柜用电力电容器厂家 高品质 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	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

水泥厂补偿柜用电力电容器厂家|高品质 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

电力电容器在运行中应注意的问题：

### 1、环境温度

电力电容器周围环境的温度不可太高，也不可太低。如果环境温度太高，电容工作时所产生的热就散不出去；而如果环境温度过低，电容器有关技术条件规定，电容器的工作环境温度一般以40℃为上限。我国大部分地区的气温都在这个温度以下，所以通常不必采用冷却降温设施。如果电容器附近存在着某种热源，有可能使室温上升到40℃以上，这时就应采取通风降温措施，否则应立即切除电容器。电容器环境温度和下限应根据电容器中介质的种类和性质来决定。

### 2、工作温度

电力电容器工作时，其内部介质的温度应低于65℃，不得超过70℃，否则会引起热击穿，或者引起鼓肚现象。电容器外壳的温度是在介质温度与环境温度之间，一般为50~60℃，不得超过60℃。

电力电容器故障后的维修处理办法：

1、电容器喷油、起火时，应立即断开电源，并用沙子或干式灭火器灭火。此类事故多是由于系统内、外过电压，电容器内部严重故障所引起的。电容器不得使用重合闸，跳闸后不得强送。

2、开关跳闸，而分路熔断器未断，应对电容器放电3分钟后，在检查断路器、CT、电缆及电容器外部等情况。若还找不到问题，则应进行检查试验。

3、当熔断器熔断时，应向调度汇报，待取得同意后，再拉开电容器开关。在切断电源并对其放电后，先进行外部检查，如套管的外部有无闪络痕迹、外壳是否变形、漏油及接地装置有无短路等，后用绝缘摇表摇测极间及极对地的绝缘电阻值。如未发现故障痕迹，可换好熔断器后投入运行，如送电后还熔断，则应退出故障电容器，并恢复对其余部分的送电运行。

### 4、更换库克库伯电气CKKB系列电力电容器。

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。您可以搜索“库克库伯”了解更多详情，欢迎咨询。