

富门子电气高压电容补偿柜的安全与操作

产品名称	富门子电气高压电容补偿柜的安全与操作
公司名称	襄阳市富门子电气有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	品牌:富门子电气 型号:FBK 产地:襄阳
公司地址	襄阳市樊城区春园西路后贾洼工业园
联系电话	3345093 18986358673

产品详情

浙江绍兴600kw高压电容补偿柜的安全与操作

电容补偿就是无功补偿或者功率因数补偿。电力系统的用电设备在使用时会产生无功功率，而且通常是电感性的，它会使电源的容量使用效率降低，而通过在系统中适当地增加电容的方式就可以得以改善。电力电容补偿也称功率因数补偿。

功率因数是电力系统的一个重要的技术数据。功率因数是衡量电气设备效率高低的一个系数。功率因数低，说明电路用于交变磁场转换的无功功率大，从而降低了设备的利用率，增加了线路供电损失。

高压电容补偿柜的具体操作如下：

- 1、打开高压电容补偿柜前先断开断路器或隔离开关，让高压电容补偿柜的放电装置自动放电，三分钟后方可打开柜门，打开柜门后须人工放电。
- 2、高压电容补偿在运行中发出特殊响声是内部绝缘崩溃先兆，应立即停止运行，查找故障高压电容补偿。
- 3、高压电容补偿外壳膨胀是过电压引起介质分解析出气体，应立即停止运行查找故障高压电容补偿。
- 4、禁止高压电容补偿断开后又立即投入，这样对其它用电设备和高压电容补偿本身会产生严重损害，一般需三分钟以上的时间间隔，对于自动投切的电容柜，如果电网功率因数变化较快，应适当延长延时时间。
- 5、高压电容补偿可能对电压谐波有放大作用，用户订货时应说明企业电压谐波情况，以便特殊处理，电容运行中时时检查高压电容补偿，出现异常，立即切断。

6、高压电容补偿内外均需通风良好，以延长电容使用寿命。

7、保持高压电容补偿表面干净，避免发生闪络事故。

8、对电容柜定期进行红外测温，做好记录

襄阳市富门子电气有限公司生产的FBK系列高压电容补偿柜发货前提供详细的安全使用说明书，并且会派售后人员到现场指导安装调试，免费为客户提供培训服务，欢迎您的来电垂询。