

# 集合式电力电容品牌 威华特公司 湖南电力电容品牌

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 集合式电力电容品牌 威华特公司<br>湖南电力电容品牌 |
| 公司名称 | 北京威华特科技有限公司                 |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 北京市海淀区苏州街55号508室            |
| 联系电话 | 13910578691 13910578691     |

## 产品详情

### 电容器常见故障的预防处理

#### 保护装置动作

- 1、定期测量电容器电容值，电容值偏差不得超过额定值的-5% ~ +10%范围，电容值不应小于出厂值的95%。
- 2、电容器组安装之前，进口电力电容品牌，要分配一次电容量，使其三相容量平衡，其误差不应超过一相总容量的5%；当装有继电保护装置时还应满足运行时平衡电流误差不超过继电保护动作电流的要求；保护装置动作后，应测量电容器极对外壳绝缘电阻不低于2000M 。
- 3、为了限制涌流和高次谐波的流入，电容器组应加装串联电抗器；
- 4、电容器应在额定电压下使用，如电网上电压过低，则电容器达不到额定出力，长期过电压运行使电容器发热，加速绝缘老化，容易造成电容器损坏。根据规定，当电网电压长期超过电容器额定电压10%时，应将电容器退出运行；
- 5、采用熔断器作电容器保护时，熔断器的选择要适当，一般熔体的额定电流不应大于电容器额定电流的1.3倍；
- 6、测量电容器极对外壳绝缘电阻应不低于2000M 。

## 电力电容器经常发生的异常现象和故障及处理事故应遵守的事项一

异常响声 电容器在运行过程中不应该发生特殊响声。如果在运行中。发现有“吱吱”声或“咕咕”声。则说明外部或内部有局部放电的现象。“咕咕”声。是电容器内部绝缘崩溃的先兆。因此应停止运行，查找故障电容器。

处理故障电力电容器时，应首先拉开电容器组的断路器及其上、下隔离开关，如采用熔断器保护，则应取下其熔丝管。此时。电容器组虽然已经经过放电电阻自行放电，但仍会有部分残余电荷，湖南电力电容品牌，因此必须进行人工放电。放电时，应先将接地线的度地端与接地网固定好，再用接地棒球多次对电容器放电，直至无火花和放电声为止。后将接地线固定好。

还应注意。电容器如果是内部断线、熔丝熔断或引线接触不良，其两极间还可能有残余电荷。这样在自动放电或人工放电时。它的残余电荷是不会被放掉的。所以，运行或检修人员在接触故障电容器前。还应戴好绝缘手套，用短路线短接故障电容器的两极。使其放电。此外，对串联接线的电容器也应单独进行放电。

总之。因为电容器的两极具有剩有残余电荷的特点。所以必须设法将其电荷放尽，否则容易发生触电事故。

以上内容由威华特为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助！

## 运行中的电容器的维护和保养

(1)如果电容器在运行一段时间后，集合式电力电容品牌，需要进行耐压试验，则应按规定值进行试验。

(2)对电容器电容和熔丝的检查，每个月不得少于一次。在一年内要测电容器的tg<sub>2~3</sub>次，目的是检查电容器的可靠情况，每次测量都应在额定电压下或近于额定值的条件下进行。

(3)由于继电器动作而使电容器组的断路器跳开，此时在未找出跳开的原因之前，并联电力电容品牌，不得重新合上。

(4)在运行或运输过程中如发现电容器外壳漏油，可以用锡铅焊料钎焊的方法修理。

想要了解更多电力电容的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

集合式电力电容品牌-威华特公司-湖南电力电容品牌由北京威华特科技有限公司提供。北京威华特科技有限公司(www.celem.com)坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支技术过硬的员工队伍,力求提供更好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。威华特——您可信赖的朋友,公司地址:北京市海淀区苏州街55号508室,联系人:黎经理。