

科远机电 高压补偿柜安装规范 新疆高压补偿柜

产品名称	科远机电 高压补偿柜安装规范 新疆高压补偿柜
公司名称	襄阳科远机电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳高新区深圳工业园北纬九路（襄阳大道中段新日路交汇处）
联系电话	18608672979 13871666295

产品详情

高压电容补偿柜的接线方法关键有下列二种：

1.选用星型接线：以便获得优良的补偿实际效果，应将高压电容柜分为若干组各自接向电容器母线槽，一组电容器还应各自操纵、维护和充放电。电容器的三种基础布线方法为底压集中化补偿、底压分散化补偿和高压补偿。高压电容器的接线与安装基本常识就是说这种，特别是在是针对接线的方式而言，一切一条路线出现难题，高压无功补偿柜费用，都可能会致使没法一切正常运作，乃至还会造成出现串连电的状况，引起出现意外。因而一定要留意找技术专业的工作人员开展安装和布线。

为了改善电网功率因数低下带来的能源浪费和这些不利供电生产的因素，必须使电网功率因数得到有效的提高。显然这些无功功率如果都要由发电机提供并远距离传送是不合理的，通常也是不可能的。合理的办法就是在需要无功功率的地方产生无功功率，即增加无功功率补偿设备与装置，也就是高压电容柜，那么它是怎么操作的呢？大家一起来了解一下吧。

高压电容柜投入运行操作程序如下：

一、将功率因素补偿自动控制器的电源开关板到关的位置，将左右两个旋钮开关板到0位，再把BJZ-3的转换开关1KK、2KK、3KK的把手向左扳到45°之后，才可以将01或01A、01B的刀开关合闸，接着将功率因素补偿自动控制器的电源开关板到开的位置把右边旋钮开关扳到自动位置。

二、退出运行时将功效因数补偿自动控制器的左右旋钮扳到手切位置，等屏内的电器全部切除后方可把01（01A、01B）的刀开关拉开，详细可查关产品说明书。

三、在手动操作时，高压补偿柜价格，电容器组自网络切出后1min内不得重新投入。

四、面板上的指示灯作为电容器组投入指示用，并与放电电阻组成放电回路，作为电容器组撤出放电之用。

五、电压表经H K切换开关测量母线电压、电流表作为电容器三相电流指示用，功效因数表作为网路功率因数监视用。

高压电容柜是一种静止的无功补偿设备。它的主要作用可以减少输电线路输送电流，起到减少线路能量损耗和压降，改善电能质量和提高设备利用率的重要作用。但电力电容在工作过程中，由于大电流经常性投入和退出，化学及物理相互作用，会导致补偿电容发生和火灾等风险，为减少此类风险，特规范维护及故障排除：

一、使用中的维护保养：

(1)、应做好设备运行情况记录；

(2)、经常对运行的电容器组进行外观检查，如发现箱壳明显膨胀应停止使用，以免故障发生；

(3) 检查电容器组每相的负荷可用无功电度表进行；

(4) 电容器组投入时本身温度不能低-40℃，高压补偿柜安装规范，运行时环境上限温度（A类：+40℃，新疆高压补偿柜，B类：+45℃），24小时平均温度不得超过规定值（A类：+30℃，B类：+35℃）及一年平均我温度不得超过规定值（A类：+20℃，B类：+25℃）。如超过时，应采用人工冷却（安装风扇等）或将电容器与网路断开；

(5) 安装地点和电容器外壳上热点的温度的检查可以通过温度计等进行，并且须做好温度记录（特别是在夏季）。

二、故障排除：

下面几种故障，用户可以在安装现场自行修理：

(1) 箱壳上面的漏油，可用锡铅焊料修补；

(2) 套管焊缝处渗油，可用锡铅焊料修补，但应注意烙铁不能过热以免银层脱焊。

科远机电(图)-高压补偿柜安装规范-新疆高压补偿柜由襄阳科远机电技术有限公司提供。科远机电(图)-高压补偿柜安装规范-新疆高压补偿柜是襄阳科远机电技术有限公司（www.xykyjd.com.cn）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：杨经理。