

# 高压电容补偿柜 云南高压电容补偿柜 科远机电

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 高压电容补偿柜 云南高压电容补偿柜 科远机电       |
| 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

高压电容柜在选择的时候该如何进行正确的选取，耐压值为多少，并且不会造成偏大或者偏小，也更正确的节省测试和选购的时间，高压电容补偿柜，接下来就讲解一下这方面。

(1) 合理的确定高压电容柜的容量和误差。

高压电容柜容量的数值，必须按规定的标称值来选择。误差等级会有多种，在低频耦合、去耦、电源滤波等电路中，可以选 $\pm 5\%$ 、 $\pm 10\%$ 、 $\pm 20\%$ 等误差等级。但在振荡回路、电路、音调控制电路中精度要稍高一些，在各种滤波器和各种网络中，要求选用的高压电容。

(2) 耐压值的选择。

为保证高压电容柜的正常工作，被选用的产品耐值不仅要大于其实际工作电压，而且还要留有足够的余地，高压电容补偿柜作用，一般选用耐压值为实际工作电压两倍以上。

(3) 注意高压电容柜的温度系数，云南高压电容补偿柜，高频特性等参数。在振荡电路中的振荡元件、移相网络元件、滤波器等，应选用温度系数小的，以确保其性能。在高频应用时，由于其自身电感，引线电感和高频损耗的影响，高压电容的性能会变坏。

电容器的主要参数有标称电容量和容差、额定电压、绝缘电阻、损耗率，这些参数主要由电容器中的电介质决定。电容器产品标出的电容量值。？

云母和陶瓷介质电容器的电容量较低(大约在5000pF以下);纸、塑料和一些陶瓷介质形式的电容器居中(大约在 $0.005\mu\text{F}$ ~ $1.0\mu\text{F}$ );通常电解电容器的容量较大。？

高压电容器的技术性能及要求：

- 1、电容偏差： $-5\% \sim +10\%$ ，三相中在任何两个线路端子之间测得的电容与电容之比应不超过1.06。
- 2、介质损耗角正切值 $\tan \delta$  在额定电压 $U_n$ 下，20 时：A.对膜纸复合介质： $\tan \delta = 0.0012$ 。B.对全膜介质： $\tan \delta = 0.0005$ 。
- 3、连续运行电压 $1.0U_n$ ，长期过电压值不超过 $1.1U_n$ 。
- 4、稳态过电流（包括谐波电流）不超过 $1.43I_n$ 。
- 5、允许容量不超过 $1.35Q_n$ 。
- 6、安装运行地区的海拔高度不超过1000m。
- 7、安装运行地区环境空气温度范围 $-50 \sim +55$  。
- 8、投入运行时，其端子上的剩余电压应不超过 $0.1U_n$ 。
- 9、安装运行场所应无剧烈的机械振动、无有害气体及蒸汽、无导电性及尘埃。

高压无功补偿装置在电力系统中起到提供感性负载所消耗的无功功率，从而减少电网电源向感性负荷，提供线路输送的无功功率，减少线路和变压器的损耗，如果高压无功补偿装置安装在大系统中起到调整电网电压的作用，高压电容补偿柜公司，提高电网的稳定性。

高压无功补偿装置常见的就是并联电容器，高压无功补偿装置并联电容器主要有损耗低，等优点。并且并联电容器作为高压无功补偿装置，因为是静止设备，维护非常简单便利。目前我国安装的高压无功补偿装置百分之92都是并联电容器，其结构简单，造价低，维护简单。

高压电容补偿柜-云南高压电容补偿柜-科远机电由襄阳科远机电技术有限公司提供。襄阳科远机电技术有限公司（[www.xykyjd.com.cn](http://www.xykyjd.com.cn)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！