

科远机电 高压无功补偿柜价格 贵州高压无功补偿柜

产品名称	科远机电 高压无功补偿柜价格 贵州高压无功补偿柜
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

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电容补偿柜产的因素，必须使电网功率因数得到有效的提高。但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。又称为高压电容柜或电容补偿柜。接下来就给大家分析一下高压电容柜的性能特点：

高压电容柜性能特点：

- 1、采用三相电力电容器，运行温升高，放电起始电压高，密封性好，可靠性高，具有介质损耗小、体积小、运行温度低、重量轻的特点；
- 2、电容器内置放电电阻，补偿装置脱离电网后，3分钟内可将参与电压降低在50V以下；
- 3、改善用电设备的功率因数，能提高到0.9以上，可降电流10~ 20%；
- 4、提高设备运行效率，减少线路无功损耗；
- 5、改善供电质量，提高电气设备出力，提高变压器负载率和电器设备的效率;增加供电能力；
- 6、配有高压带电显示器、电磁锁、观察窗，具有强制闭锁功能；
- 7、结构设计合理，使用方便，高压无功补偿柜厂家，可与电机同步投切；
- 8、具有介质损耗小、体积小、运行温度低、重量轻的特点；

9、该装置随电动机的启动而投入，随电动机的停止而切除，可无需另外设置投切专用开关设备。

谐波是指对周期性非正弦交流量进行傅里叶级数分解所得到的大于基波频率整数倍的各次分量，通常称为高次谐波，而基波是指其频率与工频(50Hz)相同的分量。高次谐波的干扰是当前电力系统中影响电能质量的一大“公害”，亟待采取对策。谐波对电力设施的危害较大，对不同的用电设备，谐波的影响也是不一样的。那应该怎么检测谐波呢？我们一起来看一下：

一.电容柜抽屉式开关维保检测：

- (1).抽屉式开关柜在推入或拉出时应灵活、机械、闭锁可靠；
- (2).电源指示仪表，指示灯完好；
- (3).带电检测各线路，有无过流、发热现象。

高压电容无功补偿柜的优缺点：

(1) 优点

高压电容无功补偿柜具有安装方便，安装地点增减方便，有功损耗小(仅为额定容量的0.4%左右)。建设周期短，投资小，无旋转部件，运行维护简便，高压无功补偿柜价格，个别电容器组损坏，不影响整个电容器组运行等优点。

(2) 缺点

高压电容无功补偿柜的缺点为：只能进行有级调节，高压自动无功补偿柜，不能进行平滑调节，通风不良，一旦电容器运行温度高于70℃时，易发生膨胀。电压特性不好，对短路稳定性差，贵州高压无功补偿柜，切除后有残余电荷，无功补偿精度低，易影响补偿效果，补偿电容器的运行管理困难及电容器安全运行的问题未受到重视等。

科远机电(图)-高压无功补偿柜价格-贵州高压无功补偿柜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)是从事“湖北高压固态软启动柜,高压固态软启动柜厂家”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨经理。