

高压动态无功补偿柜价格 科远机电 新疆高压无功补偿柜

产品名称	高压动态无功补偿柜价格 科远机电 新疆高压无功补偿柜
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

高压电容柜的无功补偿方式：

1、高压分散补偿：

高压分散补偿实际就是在单台变压器高压侧安装的，用以改善电源电压质量的无功补偿电容器。其主要用于城市高压配电中。

2、高压集中补偿：

高压集中补偿是指将电容器装于变电站或用户变电站6 kV ~ 10 kV高压母线的补偿方式;电容器也可装设于用户总配电室低压母线，适用于负荷较集中、离配电母线较近、补偿容量较大的场所，用户本身又有一定的高压负荷时，可减少电力系统无功的消耗并起到一定的补偿作用。其优点是易于实行自动投切，高压动态无功补偿柜价格，可合理地提高用户的功率因素，利用率高，投资较少，便于维护，调节方便可避免过补，改善电压质量。但这种补偿方式的补偿经济效益较差。

3、低压分散补偿：

低压分散补偿就是根据个别用电设备对无功的需要量将单台或多台低压电容器组分散地安装在用电设备附近，以补偿安装部位前边的所有高低压线路和变压器的无功功率。其优点是用电设备运行时，无功补偿投入，用电设备停运时，补偿设备也退出，可减少配电网和变压器中的无功流动从而减少有功损耗;可减少线路的导线截面及变压器的容量，占位小。缺点是利用率低、投资大，对变速运行，正反向运行，点动、堵转、反接制动的电机则不适应。

4、低压集中补偿：

低压集中补偿是指将低压电容器通过低压开关接在配电变压器低压母线侧，以无功补偿投切装置作为控制保护装置，根据低压母线上的无功符合而直接控制电容器的投切。电容器的投切是整组进行，做不到平滑的调节。低压补偿的优点:接线简单、运行维护工作量小，使无功就地平衡，从而提高配变利用率，降低网损，10kv高压无功补偿柜价格，具有较高的经济性，是目前无功补偿中常用的手段之一。

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。

高压电容柜并联电容器的控制方式和接线方式

一、并联电容器的控制方式：

并联补偿的高压电容柜有手动投切和自动控制两种控制方式。常规用于集中补偿的高压电容器组，均采用高压断路器进行手动投切。采用自动控制的并联补偿电容器可以达到较理想的无功补偿要求，但投资较大，且维修比较麻烦，因此凡可不用自动补偿或采用自动补偿效果不大的地方，均不宜装设自动无功补偿装置。由于高压电容器采用自动补偿时对电容器电路中的切换元件要求较高，价格较贵，而且我国目前有的产品质量尚不稳定，因此国标修订本中特别规定:在采用高、低压自动补偿装置效果相同时，宜采用低压自动补偿装置。

二、并联电容器的接线方式：

电容器采用Y形接线，在一相电容器发生击穿短路时，新疆高压无功补偿柜，其短路电流仅为正常工作电流的3倍，因此运行就安全多了。所以新订国标修订本规定:在高压电容器组的容量较大(超过400Kvar)时，宜采用Y形接线(中性点不接地)。这时电容器的额定电压应按电网相电压(即电网额定电压除以 $\sqrt{3}$)来选择，YGWB高压动态无功补偿柜，例如10KV电网中，电容器Y形接法时应选用额定电压为11/ $\sqrt{3}$ kV的电容器;而电容器为 Δ 接法时应选用额定电压为11kV的电容器，通常电容器额定电压比电网电压高10%，以便电网电压正偏移10%时电容器也不致被击穿。

高压动态无功补偿柜价格-科远机电-新疆高压无功补偿柜由襄阳科远机电技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。襄阳科远机电技术有限公司(www.xykyjd.com.cn)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!