

高压补偿柜价格 云南高压补偿柜 科远机电

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 高压补偿柜价格 云南高压补偿柜 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，云南高压补偿柜，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，高压电容补偿柜价格，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，其短路电流仅为正常工作电流的3倍，高压补偿柜厂家，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，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。

高压无功补偿装置的价格还会受到自动投切开关的选择影响，自动投切开关有真空接触器，快速动态投切型，晶闸管动态调节器等，选择不同的自动投切设备，会影响高压无功补偿装置的价格。好了上述我们说的是高压无功补偿装置零部件影响价格的因素，下面让我们厂家生产方面来了解一下。

厂家方面其实对于高压无功补偿装置价格影响是，因为厂家会根据自身的生产水平，生产成本来决定高压无功补偿装置的价格，对于厂家来说如果在设备的材料选择较差的，就可以大幅度减少设备的生产成本，生产成本下降了售价肯定也会降下来，从而能够吸引消费者的眼球，但是在质量和性能方面相对比较糟糕，所以我们需要明白一个事实一分价钱一分货，并不是说一定要买价格高的，而是价格低的肯定存在一次问题。

高压电容柜运行电压可以反映出变电所母线系统电压的状况，并直接影响电容器的寿命和出力功能。高压电容柜内部在运行中的有功功率损耗主要由介质损失和导体电阻损失两部分组成，而其中的介质损失占高压电容柜总有功功率损耗的98%以上。

高压电容柜在运行过程中需要做到以下几点要求：

(1)电容器应有标出基本参数等内容的制造厂铭牌；

(2)电容器金属外壳应有明显标志，其外壳应与金属架构共同接地；

(3)电容器周围环境无危险，无剧烈冲击和震动；

(4)电容器应有温度测量设备，可在适当部位安装温度计或贴示温蜡片；一般情况下，环境温度在 ± 40 之间时，充矿物油的电容器允许温升为50，充硅油的电容器允许温升为55；

(5)电容器应有合格的放电设备；

(6)允许过电压。电容器组在正常运行时，可在1.1倍额定电压下长期运行。对于瞬时过电压，高压补偿柜价格，时间较短时根据过电压时间限定过电压倍数；一般过电压持续1min时，可维持1.3倍额定电压；持续5min时，可维持1.2倍额定电压；

(7)允许过电流，电容器组允许在1.3倍额定电流下长期运行。

高压补偿柜价格-云南高压补偿柜-科远机电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!