

# 6kv高压电容补偿柜厂家 科远机电 重庆高压电容补偿柜

产品名称	6kv高压电容补偿柜厂家 科远机电 重庆高压电容补偿柜
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

高压无功补偿成套设备设备主要包含无功补偿环路和控制板，三相母线槽的每一相都联接一个无功补偿环路，其特点取决于：上述无功补偿环路由交流接触器、电抗器、断路器及其电容先后串连而成，上述电容两边串联连接一个电压互感器，上述三条无功补偿环路的输出端选用星形接线方法相连接，上述控制板与三条无功补偿环路电联接。发明专利的有利实际效果取决于：选用三条无功补偿环路各自连接三相电路，可以保持排序全自动投切，6kv高压电容补偿柜厂家，依据工作电压优先选择标准，依无功尺寸全自动投切电容器组，10kv高压电容补偿柜，使系统软件自始至终处在但是压、少欠过补、无功耗损少情况，左右调整都根据控制板对电压互感器的自动检索开展的。有关提高高压电容补偿柜的使用寿命是一向以来都关心的话题讨论，实际上要是掌握清晰了决策高压电容补偿柜使用寿命的要素，那麼人们就能目的性的进行维护保养，进而提升使用寿命。

高压电容柜运行中常见的故障可以从一些文章中找到故障的问题，也有的人是从实际操作中明白故障的源头。面对高压电容柜的故障都有哪些解决方法，接下来详细的讲解一下故障的处理方法。

### 一、高压电容柜故障原因与相应的对策：

#### （1）发生爆，高压电容补偿柜厂家，喷油的情况：

这种情况一般是发生在没有安装内部保护元件的高压电容柜，原因是内部发生相间短路或相对外壳击穿。解决办法：可以处理可安装内部保护元件，使电容器在发生爆前从电网中切除，也可以用熔断器对单台电容器进行保护。

#### （2）异常响声：

运行中的电容器有稳定均匀，不太大的交流声是正常的，若出现“滋滋”声或“咕咕”声，一般为内部局部放电，“咕咕”声一般为内部绝缘崩溃的前兆。应加强巡视，发现异常响声应立即停止运行，并查找原因或更换。

### (3) 发热：

原因：街头螺丝松动引起虚接而发热，投切频繁，反复受浪涌电流的影响而发热。长期过电压，过负荷而发热，环境温度高，设计不合理，通风不合理引起发热。处理办法：停电检修时拧紧螺丝，运行中不要反复投切电容器，调换成额定电压高和额定容量大一点的电容器，改善通风条件，重庆高压电容补偿柜，增大电容器之间的安装距离。

高压电容柜，大家都知道，主要用于改善电网质量，降低线损，提高变压器负载率和电机设备的效率，有效提高负荷功率因数至0.92以上，起到节能效果。同时，也为了使无功功率降低，不再承受供电局没有的巨额罚款。高压电容柜是一款经济适用的自动补偿装置。

今天来给大家普及一下高压电容柜的型号及用途：

- 1、GB311.1《高压输变电设备的绝缘配合》；
- 2、GB311.2~311.6《高电压试验技术》；
- 3、GB11022-89《高压开关设备通用技术条件》；
- 4、GB5582《高压电力设备外绝缘污秽等级》；
- 5、GB4208《外壳防护等级的分类》；
- 6、《并联电容器装置设计规范》；
- 7、GB11024《标称电压1kV以上交流电力系统用高电压并联电容器》；
- 8、《电力设施抗震设计规范》；
- 9、《3-110kv高压配电装置设计规范》；
- 10、DL/T604《高压并联电容器装置订货技术条件》；
- 11、SDJ5-85《高压配电装置设计技术规程》；
- 12、SDJ25-1985《并联电容器装置设计技术规程》；
- 13、JB57772.2《电力系统二次电路用控制及继电保护屏柜台通用技术条件》；
- 14、JB/T7111《高压并联电容器装置》；

希望这些能够帮到你。

6kv高压电容补偿柜厂家-科远机电-重庆高压电容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!