

10kv高压电容补偿柜 高压电容补偿柜 瑞麒电气品质

产品名称	10kv高压电容补偿柜 高压电容补偿柜 瑞麒电气品质
公司名称	襄阳瑞麒电气制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市长虹北路118号中润云邦20楼12号
联系电话	13508660471 13508660471

产品详情

无功的经济补偿

对于电力系统而言，在高压侧或低压侧均可进行补偿。但是，假如在低压侧进行补偿，既可减少变压器、输电线路等的损耗，又可提高变压器、输电线路的利用率及提高负载端的端电压，所以补偿电容器的安装越靠近负载端，对用户而言越可获取较大的经济效益。

无功补偿方式

理论上而言，高压电容补偿柜配件，无功补偿的方式是在哪里需要的无功，就在哪里补偿，整个系统将没有无功电流的流动。但在实际电网当中这是不可能做到的。因为无论是变压器、输电线路还是各种负载，均会需要无功。所以实际电网当中就补偿装置的安装位置而言有如下几种补偿方式： 变电所集中补偿； 配电线路分散补偿； 负荷侧集中补偿； 用户负荷的就地补偿。

一、电容补偿柜作用及工作原理

电容补偿柜的作用是提高负载功率因数，降低无功功率、提高供电设备的效率。电容补偿柜是否正常工作可通过功率因素表的读书判断，高压电容补偿柜，功率因数表读数如果为0.9左右可视为工作正常。合上刀熔开关和断路器，无功功率补偿控制器根据进线柜电压和电流的相位差输出控制信号，控制交流接触器的闭合和断开，从而控制电容器投入和退出。下图给出了其实物结构和一次电路主电路图。

适用于各行业的高压电动机以及6KV、10KV供电系统的无功功率补偿装置。

三、高压电容柜性能特点：

降低用户无功损耗，改善电网电压质量，高压电容补偿柜，降低线损；

提高变压器负载率和电气设备的效率，减少电动机发热；

采用高压喷逐式熔断器作为短路保护，确保设备安全运行；

装置脱离电网后，10kv高压电容补偿柜，可在5分钟内将残留电压降至50V以下；

随主机自动投入和切除，无操作部件，使用安全，维护方便。

10kv高压电容补偿柜-高压电容补偿柜-瑞麒电气品质由襄阳瑞麒电气制造有限公司提供。“水电阻启动柜,液体电阻启动装置”选择襄阳瑞麒电气制造有限公司，公司位于：襄阳市长虹北路118号中润云邦20楼12号，多年来，瑞麒电气坚持为客户提供好的服务，联系人：李总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。瑞麒电气期待成为您的长期合作伙伴！