

共补电力电容器厂家 共补电力电容器 贝能电气

产品名称	共补电力电容器厂家 共补电力电容器 贝能电气
公司名称	北京贝能电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区永乐店镇永乐大街9号-1075号
联系电话	18518186566

产品详情

电力电容器的结构

电力电容器的基本结构包括：电容元件、浸渍剂、紧固件、引线、外壳和套管。

额定电压在1kV以下的称为低压电容器，1kV以上的称为高压电容器，都做成三相、三角形连接线，内部元件并联，每个并联元件都有单独的熔丝；高压电容器一般都做成单相，内部元件并联。外壳用密封钢板焊接而成，共补电力电容器，芯子由电容元件串并联组成，共补电力电容器哪家好，电容元件用铝箔作电极，用复合薄膜绝缘。电容器内充绝缘油（矿物油或十二烷基苯等）作浸渍介质。

（1）电容元件

用一定厚度和层数的固体介质与铝箔电极卷制而成。若干个电容元件并联和串联起来，组成电容器芯子。在电压为10kV及以下的高压电容器内，每个电容元件上都串有一熔丝，作为电容器的内部短路保护。当某个元件击穿时，其他完好元件即对其放电，使熔丝在毫秒级的时间内迅速熔断，切除故障元件，从而使电容器能继续正常工作。

（2）浸渍剂

电容器芯子一般放于浸渍剂中，以提高电容元件的介质耐压强度，改善局部放电特性和散热条件。

（3）外壳和套管

外壳一般采用薄钢板焊接而成，表面涂阻燃漆，壳盖上焊有出线套管，箱壁侧面焊有吊攀、接地螺栓等。大容量集合式电容器的箱盖上还装有油枕或金属膨胀器及压力释放阀，箱壁侧面装有片状散热器、压

力式温控装置等。接线端子从出线瓷套管中引出。

以上内容由贝能电气为您提供，希望对行业的朋友有所帮助！

智能电力电容器

贝能电气专业销售智能集成电力电容器，我们为您分析该产品的以下信息。

智能电力电容器是低压配电系统中用于节能、降低线损、提高功率因数和电能质量的新一代无功补偿设备。它由智能测控单元、投切开关、线路保护单元、低压电力电容器等构成，改变了传统无功补偿装置体积庞大和笨重的结构模式，适应了现代电网对无功补偿的更高要求。

智能电力电容器产品发展

常见的无功补偿柜是分立元件方案，由电力电容器、电抗器、投切开关、补偿控制器等组成，都是一个独立的个体，共补电力电容器价格，分别安装在电容柜的不同位置，把它们连接起来组成一套完整的无功补偿系统。

但是这种传统补偿柜在应用的时候，就有以下不便因素：

1、电容补偿的状态我们无法得知，没有诊断监测功能；故障了？不知道；故障在哪？也不知道；超温鼓包了？不知道！

2、柜内元器件太多，势必带来接线难度，共补电力电容器厂家，加大维护复杂程度，太不便了；柜内一旦出现问题，甲方非专业出身电工都无法定位和排除故障！

归根结底就是——不智能！

因此，智能电力电容补偿柜才应运而生。

它的核心原件在于智能电力电容补偿装置—集成了智能测控单元、投切开关、线路保护单元、低压电力电容器等，改变了传统无功补偿装置体积庞大和笨重的结构模式。由智能电容器组成的无功补偿柜更智能、安全。

低压智能电力电容器是应用于0.4kV、50Hz低压配电中用于节省能源、降低线损、提高功率因数和电能质量的无功补偿设备。

想了解更多关于智能集成电力电容器的相关资讯，请持续关注本公司。

共补电力电容器厂家-共补电力电容器-贝能电气(查看)由北京贝能电气设备有限公司提供。北京贝能电气设备有限公司(www.bjbndq.com)是从事“无功补偿、智能一体电容、电容器、电抗器、APF、SVG”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：贺春。