

GGJ柜 绵阳市安置房用GGJ电容补偿柜 保养

产品名称	GGJ柜 绵阳市安置房用GGJ电容补偿柜 保养
公司名称	四川永业达电气设备有限公司
价格	3432.00/个
规格参数	所在地:四川 类型:GGJ电容柜 可售卖地:全国
公司地址	四川省成都市郫都区现代工业港北片区港通北四路850号
联系电话	13550278366 13550278366

产品详情

GGJ电容柜适用范围：适用于各类潮湿及尘埃车间。适用于轻纺、冶金、化工、矿山、机械等厂矿企业，作为交流50Hz，额定电压380V或660V，额定电流至630A的三相三线、四线或五线制的低压配电系统中，作为动力和照明配电之用。同时还可以作低压控制系统中作部分控制使用。GGJ电容柜操作规程：1、配电柜为船舶配电中枢八产和设备的正常运转，任何无关人员不得扳动板上的开关。2、发电机组启动后，应利用动力屏升速开关手动缓慢加速，直到发电机进入正常工作状态，电压与频率达到规定值，方可合闸送电。3、配电板进入配电状态后，不得随意拔动动力屏升速开关，空气断路器的闭锁开关非紧急情况不得使用。4、发电机并联运行要严格按照并车条件要求与规定进行操作，要注意出现逆功率（逆流）和并车失败等现象。5、停机时应先切断发电机负荷，然后空载停车，不得带负荷直接停机。在实际电力系统中，大部分负载为异步电动机。其等效电路可看作电阻和电感的串联电路，其电压与电流的相位差较大，功率因数较低。一般来说，低压电容补偿柜由柜壳、母线、断路器、隔离开关，热继电器、接触器、避雷器、电容器、电抗器、一、二次导线、端子排、功率因数自动补偿控制装置、盘面仪表等组成。电力系统中的负载类型大部分属于感性负载，加上用电企业普遍广泛地使用电力电子设备，使电网功率因数较低。较低的功率因数降低了设备利用率，增加了供电投资，损害了电压质量，降低了设备使用寿命，大大增加了线路损耗。故通过在电力系统中连入电容补偿柜，可以平衡感性负载，有效提高电网功率因数，节约电能，提高供电质量。电容柜的工作原理：在实际电力系统中，大部分负载为异步电动机。其等效电路可看作电阻和电感的串联电路，其电压与电流的相位差较大，功率因数较低。并联电容器后，电容器的电流将抵消一部分电感电流，从而使电感电流减小，总电流随之减小，电压与电流的相位差变小，使功率因数提高。一般来说，低压电容补偿柜由柜壳、母线、断路器、隔离开关，热继电器、接触器、避雷器、电容器、电抗器、一、二次导线、端子排、功率因数自动补偿控制装置、盘面仪表等组成。用电设备除电阻性负载外，大部分用电设备均属感性用电负载（如日光灯、变压器、马达等用电设备）这些感应负载，使供电电源电压相位发生改变（即电流滞后于电压），因此电压波动大，无功功率，浪费大量电能。当功率因数过低时，以致供电电源输出电流过大而出现超负载现象。电容补偿柜内的电容控制系统可解决以上弊端，它可根据用电负荷的变化，而自动设置电容组数的投入，进行电流补偿，从而减低大量无功电流，使线路电能损耗降到程度，提供一个高素质的电力源。GGJ电容补偿柜是低压配电系统补偿无功功率的控制器。GGJ电容补偿柜主要用于低压配电室，与配电屏并列，用于集中补偿系统无功功率，提高功率因数，减少系统的无功耗，改善电能质量。GGJ电容补偿柜

可自动根据系统无功功率的变化改变补偿容量，从而达到补偿效果。“让客户满意”是我们公司的目标，“不断追求超越自我，提供好产品，奉献与消费者”为社会造福，是我们的愿望。