

10KV电容柜，无功补偿柜品牌，CY电容柜

产品名称	10KV电容柜，无功补偿柜品牌，CY电容柜
公司名称	深圳市超业电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:超业 型号:cy
公司地址	广东深圳市光明新区深圳市光明新区公明街道马山头第五工业区A..
联系电话	086 0755 27735411

产品详情

深圳市超业机电设备有限公司生产的电容补偿柜主要用于企事业单位因为使用电动机，变压器，镇流器，电力电子设备等感性设备造成的大量滞后的无功功率的补偿。当电网功率因数很低时，较低的功率因数降低了设备利用率，增加了供电投资，有损电压质量，降低了设备使用寿命，增加了线损。所以用户必须在电网中并联电力电容器来补偿电网的无功损耗，提高功率因素，降低线路电流从而降低线损，提高变压器输出能力，还可以改善用电质量，提高设备使用寿命。由于具有投资少、电能损耗小、维护简单、搬迁方便等优点，在电力系统中得到广泛的应用。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。控制装置从电力线路中采集电压电流及其角差信号，并将无功信号分离出来，经单片机处理后，计算出线路所需无功功率，将所需无功功率与事先设定的无功投切阈值进行比较，如果需要补偿，且电网电压不超过设定闭锁电压，控制器就向触发电路发出投切指令，在电压过零时触发晶闸管，从而控制电容器的投切。

本产品的加工定制是是，品牌是超业，型号是cy，结构形式是落地式，额定电压是0.4（kV），额定频率是80（Hz），母线额定电流是630-6300（A），产品认证是CCC