

高压并联电容补偿成套装置河北国普专业生产

产品名称	高压并联电容补偿成套装置河北国普专业生产
公司名称	河北国普电力设备制造有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:河北国普 额定电压器:3、6、10
公司地址	河北省泊头市
联系电话	86-03178308976

产品详情

高压并联电容补偿成套装置

高压并联电容补偿套装置适用于工频输配电系统中，用以提高功率因数，调整电网电压，降低线路损耗，充分发挥设备效率，改善供电质量。高压并联电容补偿成套装置主要由电容器柜或钢架、电容器、电容器过负荷保护专用熔断器、放电装置（专用放电线圈或电压互感器），抑制涌流限制高次谐波的空芯电抗器和限制过电压的无间隙氧化锌避雷器及高压真空开关等设备组成。柜式装置中的电容器柜柜体采用静电喷塑新工艺，表面美观、牢靠；框架式装置采用表面热镀锌钢架。

技术要求：

- 1、装置分为户内柜式和户外框架式，环境空气温度类别-40/b；安装使用场所应无导电性或爆炸性尘埃；应不含对金属有严重腐蚀的气体及蒸汽；应无剧烈机械震动。
- 2、装置的实际电容与其额定电容之差应不超过额定值得10/-0%，装置的任何两线路端子之间电容的最大值与最小值之比应不超过1.06.
- 3、装置的绝缘水平：6kv额定电压的成套装置，其主电路相间及相与地之间，工频耐受电压（方均根值）23kv，1min；10kv额定电压的成套装置，其主电路相间及相与地之间，工频耐受压（方均根值）30kv，1min；成套装置辅助电路工频耐受电压（方均根值）2kv，1min。
- 4、装置的母线之间连接处，主电路中各连接处的温升不超过50，各电器设备的温升应不超过各自的规定。

装置应能将电容器组投入运行瞬间产生的涌流限制在电容器组额定电流的20倍以下。

