

湖北高压固态软启动柜 富门子高压软启动柜

产品名称	湖北高压固态软启动柜 富门子高压软启动柜
公司名称	襄阳市富门子电气有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市樊城区春园西路后贾洼工业园
联系电话	18986358673 18986358673

产品详情

有个企业，湖北高压固态软启动柜，单台变压器安装容量2500kVA，固定电容器补偿总共800kvar，SVG补偿200kvar，总计为1000kvar，这样配置还算是合理的。不能够用APF作为无功补偿，高压固态软启动柜定制，因为太低（一般情况下，变压器低压补偿至功率因数0.95，补偿容量为变压器容量的1/3左右，2500kVA的变压器，补偿总容量大约 $2500/3=833\text{kvar}$ ），上述项目补偿总容量1000kvar，是否补偿过头了呢，这要具体分析，电容器补偿容量800kvar，只是容量，电容器并联电抗器后，实际补偿容量一般减少了。

如果考虑电容器有10%的正误差，这样有的电容器可以在 $1.43 \times 1.1 = 1.57$ 倍额定电流下长期工作。目前电容器生产厂家的自愈式无功补偿电容器一般在1.8倍额定电流下可长期运行，而滤波用的熔断器能够通过2.2--2.5倍的额定电流。当然允许超过额定电流倍数越大，其价格越高，但耐谐波的能力更强。在工程电气设计中，设计人员常常只注明电容器额定电压，额定容量，但忽略了电容器允许通过大电流的能力。

电容器投切交流接触器：先应用于低压电容器投切的开关是交流接触器，这是一种传统的电容器投切方式，由于三相交流电的相位互成 120° ，对交流接触器投切控制，理论上不存在操作相位点（即投切瞬时不可选择性），使得它投入或切除电网时，要产生一个暂态的过渡过程，又因电容器是电压不能瞬变的器件，10kv高压固态软启动柜，并联电容器由交流接触器投切电网时，由于其相位点是随机的，所以会产生幅值很大、频率很高的浪涌电流（涌流大时可能超过100倍电容器额定电流）。湖北高压固态软启动柜-富门子高压软启动柜由襄阳市富门子电气有限公司提供。湖北高压固态软启动柜-富门子高压软启动柜是襄阳市富门子电气有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈经理。

电容器投切交流接触器：先应用于低压电容器投切的开关是交流接触器，这是一种传统的电容器投切方式，由于三相交流电的相位互成 120° ，对交流接触器投切控制，理论上不存在操作相位点（即投切瞬时不可选择性），使得它投入或切除电网时，要产生一个暂态的过渡过程，又因电容器是电压不能瞬变的器件，10kv高压固态软启动柜，并联电容器由交流接触器投切电网时，由于其相位点是随机的，所以会产生幅值很大、频率很高的浪涌电流（涌流大时可能超过100倍电容器额定电流）。湖北高压固态软启动柜-富门子高压软启动柜由襄阳市富门子电气有限公司提供。湖北高压固态软启动柜-富门子高压软启动柜是襄阳市富门子电气有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈经理。