

合肥赛凯科|货源厂家 济南消谐柜

产品名称	合肥赛凯科 货源厂家 济南消谐柜
公司名称	合肥赛凯科电气有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市肥西县经济开发区工投立恒工业广场(二期)A-16东三层
联系电话	18156053995 18156053995

产品详情

从脱谐度的整定范围可以看出，自动调谐装置的控制目标存在一个矛盾点:既要保证故障后电压恢复的速度，又要阻止谐振过电压导致中性点绝缘损坏。因此，通常情况下，采用串联阻尼电阻箱的方式来保护中性点绝缘。

通过改变阻尼电阻箱的阻值，可以改变中性点位移电压 U_0 的大小。从而在消弧线圈接近于谐振点运行时(脱谐度较小)，仍然能够保证中性点位移电压小于相电压的15%而令系统能够充分利用串联谐振，缩小脱谐度，减少残流数值，令系统发生瞬时单相接地故障后故障相电压能够快速恢复。

装置的电压互感器可向计量仪表和继电保护提供二次电压信号，能取代常规的pt柜。接地执行部件采用具有快速开断短路故障能力的快速真空断路器，可多次重复使用，大大减轻了维护工作量。利用电感电流和电容电流相位差为 180° 的特点，当电网发生接地故障后，消弧线圈提供一电感电流，补偿故障点电容电流，使接地电流减小。若其中有消弧柜发生相别误判或误动，则会形成严重的相间短路事故。

简析消弧线圈自动调谐原理

一个电网的不平衡度和阻尼率是一定的，所以由上式可以知道， U_N 的大小仅由脱谐度决定。当 $v=0$ 时， U_N 为最大，此时，消谐柜，接地电流为最小，为纯阻性电流。谐振法的原理就是通过调节消弧线圈的电感值，使 U_N 达到最大。该调节原理不用考虑电网的不平衡电压是因为电网对地电容不相等造成的。还是因为绝缘泄漏电阻不相等造成的，也不用考虑相位关系。

合肥赛凯科|货源厂家-济南消谐柜由合肥赛凯科电气有限责任公司提供。合肥赛凯科电气有限责任公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。合肥赛凯科——您可信赖的朋友，公司地址：

安徽省合肥市肥西县经济开发区工投立恒工业广场(二期)A-16东三层，联系人：张经理。