伟秀电力贵州真空断路器户内外真空断路器

产品名称	伟秀电力贵州真空断路器户内外真空断路器
公司名称	温州伟秀电力设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:伟秀电力 型号:ES1257
公司地址	浙江省乐清市柳市工业区
联系电话	0577-62788197 18100153791

产品详情

高压真空断路器真空度下降的主要原因

一、触头行程的影响

目前国内生产的各种型号的10kv真空断路器灭弧室,其触头超行程按规程规定在4mm左右,开距11mm左右。真空断路器在安装或检修时,应严格按照产品安装说明书中触头行程要求准确测量,调整拉杆,防止行程超越,且真空断路器在每年大检修中,都应仔细复查断路器的行程、超行程及触头的开距。在实际运行中不乏因断路器超行程调整不当,造成断路器合闸过程中机械冲击引起灭弧室破裂、导电杆变形的事故。

二、弹跳的影响

高压真空断路器的触头多为平面对接式结构,在分合闸操作中不可避免地产生不同程度的反弹现象。不论分闸反弹还是合闸反弹都会给运行带来危害:波纹管经受强迫振动可能产生裂纹,使灭弧室漏气;分合闸时断路器触头运动速度较高,动作终结时冲击力较大,引发弹跳,可能产生触头和导电杆的变形,甚至产生裂纹;切合电容器组的真空真空断路器如果发生合闸弹跳,还会导致电容器的损坏。因此目前部分真空断路器厂家已注意到真空断路器弹跳造成的危害,推出了所谓的“ 无弹跳 ”真空断路器,通过机械缓冲等手段,大大减少了断路器在分合闸时产生的机械冲击。

三、分合闸速度的影响

断路器的分合闸速度对真空断路器的灭弧起到了一定的作用,也决定着真空断路器的使用寿命。所以断路器在投运前均应测量分合闸速度,可以及时发现产品质量和调试上的一些问题。一方面防止分合闸速度过大,断路器触头动作终了时机械撞激烈,使灭弧室产生更为严重震动。

ZW32-12与ZW8-12应用与特点

ZW8-12型户外高压柱上真空断路器是额定电压为12KV的新型户外高压开关设备，主要用于城网和农网的配电系统中，作为分、合负荷电流、过载电流及短路电流之用。是取代油浸式断路器实现无油化的理想产品。外绝缘采用硅橡胶材料，绝缘可靠，防污秽能力强。 ZW8-12真空断路器配用弹簧储能操作机构，可手动操作、电动操作和遥控分合闸操作。可在断路器侧边加装隔离开关，形成户外高压真空断路器一户外高压隔离开关组合电器，增加了可见隔离断口，并具有可靠的联锁操作。根据用户要求，可与相应的控制器配合组成交流高压真空自动重合器、自动分段器，自备操作电源，是实现配电网自动化的理想设备。采用高压电压互感器结构外置，内置均可。ZW8A-12是由ZW8-12断路器与隔离刀组合而成的，称为组合断路器，可作为分段开关使用。

ZW32-12型户外多功能柱上真空断路器适用于12KV电网综合性的线路保护设备，主要用于开断、关合电力系统的负载电流、过载电流及短路电流。适用于变电站、工矿企业及城乡配电网的保护和控制，特别适用于操作频繁的场所和城网自动化配电网络。ZW32-12/630-20断路器可选用普通铁外壳（喷塑）和不锈钢外壳，全封闭结构。有助于提高防锈、防潮、防防凝露性能，特别适应于严寒或潮湿地区使用。