

vs1-12630aVS1-12630固定式

产品名称	vs1-12630aVS1-12630固定式
公司名称	浙江紫辉电力设备有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:紫辉 型号:vs1 vs1630:10kv
公司地址	浙江温州市乐清柳市镇上游工业区
联系电话	057762623982 13375772076

产品详情

如何10kV真空断路器常见故障处理,真空断距

故障危害

真空度降低将严重影响真空断路器开断过电流的能力，并导致断路器kg。com的使用

处理方法 (1)

在进行断路器定期停电检修时，必须使用真空测试仪对真空泡进行真空度定性测

当真空度降低时，必须更换真空泡，并做好行程、同期、弹跳等

选用真空断路器时，必须选用信誉良好的厂家所生产的成熟产品；(2) 选用本体与操

时，应注意断路器真空泡外部是否有放电现象，如存在放电现象，则真空泡的真空

；(4) 检修人员进行停电检修工作时，必须进行同期、弹跳、行程、超行程等特性

、真空断路器分闸失灵 2.1 故障现象 根据故障原因的不同，存在如下故障现象

就地手动分闸分不下来；(3) 事故时继电保护动作，但断路器分不下来。 2.2

分闸线圈断线；(3) 操作电源电压降低；(4) 分闸线圈电阻增

分闸顶杆变形，分闸时存在卡涩现象，分闸力降低；(6) 分闸顶杆变形

如果分闸失灵发生在事故时，将会导致事故越级，扩大事故范围。 2.4 处理

检查分闸线圈是否断线；(3) 测量分闸线圈电阻值是否合格；(4) 检查分闸顶杆是

改铜质分闸顶杆为钢质，以避免变形。 2.5 预防措施 运行人员若发现分合闸指示灯

人员在停电检修时应注意测量分闸线圈的电阻，检查分闸顶杆是否变形；如果分闸

电压分合闸试验，以保证断路器性能可靠。 3、 弹簧操作机

如何10kV真空断路器常见故障处理,真空断路器故障有些什么？开关1

随着真空断路器的广泛应用，不少 10 kV 少油断路器已更换为真空断路器。由于生

修、维护工作量小，供电可靠性高；也有一部分真空断路器性能很差，存在的问题

容易造成事故越级，导致大面积停电。 1、 真空泡真空度降低 1.1 故障现象 真空断

断路器本身没有定性、定量监测真空度特性的装置，所以真空度降低故障为隐性

原因分析：真空度降低的主要原因有以下几点：(1) 真空泡的材质或制作工艺在

真空泡内波形管的材质或制作工艺存在问题，多次操作后出现漏点；(3) 分体式真

器，在操作时，由于操作连杆的距离比较大，直接影响开关的同期、弹跳、超行