



继电保护状态检修的问题分析继电保护状态检修工作实施中，由于受到各种因素的影响，在实际中就存在着一些问题。在对二次回路监测问题上要加强重视。在计算机的智能化发展下，对继电保护装置的自身状态监测提供了技术支持，大大提高了监测的质量和效率。而在面对相对比较复杂的二次回路的时候，就会涉及到很多设备和继电器，由于接点的分散化，这就使得在监测过程中，保护装置存在线路中断以及结构内部零件的老化问题，影响了状态检测的效率。对于风机类负载，应观察停机后风叶是否因自然风而反转，若有反转现象，应设置启动前的直流制动功能。停车试验内容主要有：将变频器的频率调到频率，然后按下停机键，观察系统是否出现过电流或过电压而跳闸现象，若有此现象出现，应延长减速时间。b.当频率降到0Hz时，观察电动机是否出现“爬行”现象（电动机停不住），若有此现象出现，应考虑设置直流制动。带载能力试验内容主要有：a.在负载要求的转速时，给电动机带额定负载长时间运行，观察电动机发热情况，若发热严重，应对电动机进行散热。云段落】跳跃闭锁继电器的电流启动值。电气防跳回路通常选用电流型动作线圈跳跃闭锁继电器，作为电流启动。根据电力工业部1984年反事故措施和电力系统二次回路设计规程规定，跳跃闭锁继电器的电流启动值应与断路器的跳闸电流配合，其电流启动值不得大于断路器跳闸电流的50%。也就是说跳跃闭锁继电器电流线圈动作值按断路器跳闸电流选择，以保证继电器的灵敏度。当断路器跳闸电流改变时，必须更换相应规格的跳跃闭锁继电器，这也就是为什么保护厂家继电器板子提供不同规格跳跃闭锁继电器启动电流的原因。什么意思呢？比如10KV/0.4KV的三档位的变压器：一档：10500V二档：10000V三档：9500V显然一档，三档。高往高调：“高”指低压侧电压如果过高，“往高调”指分接开关往高档位调。低往低调：“低”指低压侧电压如果太低，“往低调”指分接开关往低档位调为什么要这样调呢？现在在二档，输出电压过高，就将开关调到一档，因为高档位就是指一次绕组匝数多，调到高档位，就是将一次绕组匝数增加了，二次绕组匝数不变，也就是变比增大了，一次电源电压不变，变比增大，二次输出电压就会降低。