如何根据保险器熔断情况判定变压器故障，现介绍几种方法。  
  
根据变压器高压侧保险器熔断情况进行判定。一种是两只高压保险器同时熔断。这种情况一般可判定为变压器内部绕组相间短路。假如变压器低压侧保险器未按规定值装配，其熔断值大于变压器额定值时，低压线路短路也可引起上述现象。一种是一只高压保险器熔断。这种情况一般可判定为变压器内部绕组接地。当低压保险器没按规定值装配，其熔断值大于变压器额定值时，也会引起上述现象。  
  
根据变压器低压侧保险器熔断情况进行判定。假如保险器整段全部烧熔消失，可判定为低压侧线路相对相或相对零短路所致，且故障点离保险处不远。假如保险器中部烧断，形成窄小缝隙者，可判定为过负荷烧断。假如保险器根部烧断形成缝隙，可判定为安装不紧，是保险丝（片）与保险器接触不良造成的．