

平顶山家电维修 新华经验丰富 家电维修技术培训学校

产品名称	平顶山家电维修 新华经验丰富 家电维修技术培训学校
公司名称	商丘市新华职业培训学校
价格	面议
规格参数	
公司地址	商丘市文化路桂林路9号
联系电话	15518655767 15518655767

产品详情

物理升降温法

若电视工作较长时间，机内升温或环境温度升高之后出现故障，而关机一段时间再工作一段时间又发生故障，对此不妨使用升温法。可用热吹风人为地提高有关元件的环境温度，以加速一些高温参数比较差的元器件“ ”。当电视出现故障后，简便的办法是将酒精棉球放在那些被怀疑是热不稳定的芯片上，人为降低它的温度（降温法，）观察机子能否正常工作从而找出是哪些元件不稳定，培训家电维修，再予以更换。此法实践证明，家电维修培训机构，对排除软故障十分有效。

测量电阻法

测量电阻法是在断电的状态下，（静态下）测量机内电路两点间的电阻值，通过与正常电阻值的比较来判断故障的常用之法，具体测量如下：

- 1) 在线直接测量电路某电阻（电阻）、电感或变压器绕组等的电阻值。根据测量结果可以判断它们有无断路、短路、开路（开裂、开焊）、接触不良等异常现象。
- 2) 测量晶体管、二极管或芯片组件，相应各引脚间电阻值和对地的电阻值。故此，是判断管子和集成电路其好坏的常用之法。注意，测量集成块的正反向对地阻值后，将数值与标准值进行比较即可判断出集成电路的好坏。通常，当实测结果出现多组数值为0或无穷大时，多为集成块损坏。在对晶体管各引脚、电极间的电阻进行测量时，需要注意普通管子与彩电中的特殊晶体管（如电源开关管、行输出管、场效应管等）间的异同点。同时要注意，测量集成块各引脚与地之间的电阻时，由于集成电路内部晶体管PN结的连接方式在集成块引出脚端表现出的特性不同，因此测得的正、反向电阻值可能不同，不要因此认为集成块有问题。

电压测量法分直流和交流两种。

- 1) 直流电压的测量法：该法通过测晶体管、集成块、显像管等有源器件各引脚的电位来确定其工作状态

是否正常，并由此判断有源器件是否损坏或与之相关的电阻、电容、电感等外围元器件是否出现断路或短路故障。通过与电路图中给出的参考值进行比较，会使判断更准确、更迅速。

2) 交流电压测量法：该方法通过万用表或示波器来测量开关电源、低频电路、振荡电路、行场输出电路的信号幅度值，由信号的有无与大小来判断故障的部位。例如，判断电视电源电路中桥式整流堆输入端的交流电压是否正常；开关变压器次级绕组输出的交流电压是否正常；彩电显像管电路中灯丝电压是否正常等。请注意：当测量未知交流电压时，曹县家电维修，应将万用表的电压量程调至，家电维修技术培训学校，再进行测量；当被测电压高于100V时就要注意安全，应当养成单手操作习惯，可以预先把一支表笔固定在被测电路的公共接地端，再拿另一支表笔去碰触测试点，这样可以避免因看读数时不小心触电。平顶山家电维修-新华经验丰富-家电维修技术培训学校由商丘市新华职业培训学校提供。商丘市新华职业培训学校坚持“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。新华——您可信赖的朋友，公司地址：商丘市文化路桂林路9号，联系人：王校长。