

宁夏修屏机 瑞聪自动化 修屏机技术

产品名称	宁夏修屏机 瑞聪自动化 修屏机技术
公司名称	广州瑞聪自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大石植村工业一路15号威彩大厦3楼产品
联系电话	13826191120

产品详情

液晶电视维修----

- 1、开机液晶屏背景为绿色、红色或其他非黑色背景，主要检查屏线。一般都是屏线接触不良引起。
- 2、开机黑屏，电源指示灯不亮，主要检查电源板供电部分，先查是否有+5V(12V)，接着查主板上供电IC是否损坏或接触不良。建议用通用电源板试机，能快速判断是电源部分坏，还是主板坏。
- 3、液晶开关电源电解电容，修屏机培训，要求低阶质损耗，高频率耐高温的，用普通电解电容容易发热，标有M.SMG.R.HG.RSH.KMF.RJJ.NHG
均可。
- 4、开机出现画面不启动，连开两次才能启动，主查复位电位是否工作正常，以及I2C总线。
- 5、按键不起作用，宁夏修屏机，主要查按键板上的按键和主板之间的连线，各按键的上拉电阻是否正常，还有CPU按键脚对地短路了也会产生。
- 6、图像异常，有竖线等，主要检查LVDS插座、LVDS连接线是否正常、DDR存储器、以及信号排阻焊接是否良好。
- 7、菜单异常，调到菜单一项无显示并死机，一般都是程序所引起的，将FLASH重写即可。
- 8、开机屏幕点亮一下就黑屏，有伴音，说明高压板的供电24V(或12V)、背光开机电压5V都有的，要没有电压的话，不会点亮。亮了保护，修屏机技术，一般变压器坏的多，其次是场效应管或IC。

9、出现开机一个小时后花屏（马赛克），伴音正常，此现象第1个是数字板不良（过孔不通或IC接触不好）；第二个是机子连线接触不好。

10、屏一亮就息时，观察一下是局部亮还是整屏亮一下，如果是局部亮，那屏、灯管可能坏，如果是整屏亮，那故障就在高压板上查找。

3D46A6000I;康佳LED46F5580F;TCL42F19维修案例分享

机型：3D46A6000I

机芯：LM381SD

故障现象：开机显示LOGO后背光亮灰屏

处理措施：反映机器关机前没问题，待再开机后灰屏，初判机器由于系统崩溃而导致机器不能正常使用，然后在技术网站上找到比原机版本稍高的升级软件版本到U盘里，插上电视升级后问题排除。

案例分享：

机型：康佳 LED46F5580F

故障现象：无图

检修分析：打开后壳测主板各个电压正常，并且能听到开机声音；测逻辑板屏供电12V也正常，测VGH电压偏低，断开逻辑板到屏的左边的FPC线依然无图，修屏机哪家好，重装左边排线，然后断开另一边后图像正常；分析是右边的边条有短路造成无图现象；拆掉喇叭支架后仔细测量各电压滤波电容，发现C103短路（如图片表笔所指）用表笔挑断此电容，测阻值正常，插上排线，试机故障排除。

案例分享：

机型：TCL42F19

故障现象：开机背光亮灰屏

维修措施：测屏供电12V正常，LVDS信号电压有。单独检测屏工作正常，故障锁定在主板。测量主板上所有电压正常。测得R308，R310DDR通讯排阻故障。更换后故障排除。

故障现象：花屏如下

屏型号：V460H1-L04

原因分析：先量伽马电压呈阶梯变化正常，见下图

代换伽马芯片还是涛声依旧，见下图

既然伽马电路没问题，那只有逻辑板上格式变换芯片和LVDS信号了，先检查LVDS信号，发现了问题，原来是LVDS信号的耦合磁珠有问题，直接短路后故障排除，见下图

故障现象：有白色竖带，见下图：

故障分析：看此故障判断是故障部位对应的TAB缺少信号工作不正常，拆机发现进水腐蚀了，于是清洗干净把腐蚀断的信号线连上后故障排除。见下图

宁夏修屏机-瑞聪自动化-修屏机技术由广州瑞聪自动化设备有限公司提供。“修屏机,邦定机,贴膜机,液晶屏镭射机,液晶屏维修设备”就选广州瑞聪自动化设备有限公司(www.gzweicai.com)，公司位于：广州市番禺区大石植村工业一路15号威彩大厦3楼产品，多年来，瑞聪自动化坚持为客户提供好的服务，联系人：米小姐(Micky)。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。瑞聪自动化期待成为您的长期合作伙伴！