

晋中液晶屏维修 瑞聪自动化 液晶屏维修花屏

产品名称	晋中液晶屏维修 瑞聪自动化 液晶屏维修花屏
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

边板部分的维修思路分析

"公司主要经营产品为：笔记本液晶屏维修、ACF贴附机、lcd液晶屏维修、镭射打线机、电视液晶屏维修、偏光片撕膜机，晋中液晶屏维修，偏光片贴合机等等。"

灰屏、黑屏或屏幕发光不正常的检修方法：

当液晶屏出现边条进水后主要表现为以下几种情况：

- 1、电视能够正常观看，只是偶尔出现光栅一边不良的现象，瞬间又能够正常，一般很难发现。
- 2、电视屏幕出现左边或右边光栅不良的现象。
- 3、背光亮，屏不亮。

检修方法：针对背光亮，屏不亮的故障，应当先测量逻辑板LVDS供电12伏是否正常。此时有两种情况：（1）正常。（2）保险丝已烧断。12伏正常，液晶屏维修培训，应该测量有关电压如VCOM、VGH、VGL、重点测量输出电压VG1-VG21。若电压不正常或者没有，就应该将逻辑板与边条的连接软排线断开，然后再测量以上电压，如仍不正常，说明逻辑板损坏，如正常毫无疑问，边板进水了。针对逻辑板上保险丝开路故障，不允许更换保险丝或用导线直接短路，应该测量保险丝两端对地电阻值。如果对地短路请检查原因，如果对地阻值很大，说明没有短路问题，应该将逻辑板与边条的连接软排线断开然后更换保险丝，开机12伏若正常，说明液晶屏边板进水。此时可以将逻辑板到边板的两个软排线，只接一路来判断进水的位置。

液晶维修小知识

LCD机器中，屏组件逆变电路（高压板）是故障多发件，表现为开机有光，但一会就无光，但有声音，（SHARP）除外，但光管老化和损坏都会导致高压板保护，判断光管还是高压板本身坏的方法是，液晶屏维修花屏，取消高压板上的均值比较反馈电路。

"公司主要经营产品为：笔记本液晶屏维修、ACF贴附机、lcd液晶屏维修、镭射打线机、电视液晶屏维修、偏光片撕膜机，偏光片贴合机等等。"

威彩电子：液晶电视屏幕维修 液晶显示器屏幕维修 液晶笔记本屏幕维修，LCD LED 4K屏幕均可，维修故障：亮线 黑线 彩线，横竖线，横竖宽带，花屏，压屏机，黑屏，半显示等等故障。机器系统完善，温度精准，维修良率高！是液晶维修行业的好帮手，好工具。买设备免费提供技术培训，绑定机压屏机，技术支持、配件、耗材一站式的售后服务。

主要营销产品：ITO镭射打线机、脉冲热压机、维修绑定机、修屏机、偏光片大小尺寸的贴膜机、撕膜机

如何判断是高压板坏还是灯管坏

当液晶显示器非常暗时则可判断为背光灯电路故障(32寸屏一般采用16只灯管，47寸屏一般采用24只灯管)，可以用灯管测试仪对灯管进行逐个测试，若能点亮则判断高压板损坏，换新高压板即可，若有某个灯管不亮则应换灯管，不然只要其中有1根灯管不亮高压板就会保护。

液晶显示器高压板的代换

根据屏的灯管数量及大小接口选择一致的通用高压板，液晶屏维修横线，如4灯小口的屏就选用4灯小口的高压板。然后根据高压板的接口定义分别接上12伏，地线和开关控制线。亮度控制一般可以不接，灯管亮了故障也就解决了。

对于电源高压2合1高压部分的代换，要有背光只要灯管能点亮即可，可以把原高压部分的大器件拆掉留点空间，在原板上再贴1块高压板，在原电路上找

到高压板所需的3个工作条件，接到新高压板上，灯管就点亮了。

晋中液晶屏维修-瑞聪自动化-液晶屏维修花屏由广州瑞聪自动化设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州瑞聪自动化设备有限公司（www.gzweicai.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业专用设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!