

液晶显示器热压机 瑞聪自动化 大连热压机

产品名称	液晶显示器热压机 瑞聪自动化 大连热压机
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-故障排除

- 1、电视机出现满屏的杂点或者是满屏有规律的竖条的时候一般情况下都是电视机的缓冲板出现了问题，这时进行液晶电视维修的时候，就可以更换一对缓冲板，或者是测量哪一个IC线路出现故障，之后进行更换即可。
- 2、液晶电视最容易出现的问题是暗带和线条，当液晶电视出现这样的问题时，热压机多少钱，其实就可以将其归纳成为是电视显示屏的问题，液晶电视显示屏出现这一现象的原因可能是因为电视温度过高导致液晶电视的COF和屏之间的连接点脱离，这时进行液晶电视维修的时候可以使用液晶维修设备热压机使用绑定的方式进行修复。
- 3、液晶电视出现开机有关但是一段时间之后无光有声音的情况是，一般都是因为电视屏组件逆变电路出现故障导致的，除此之外还有是因为电视机光管的老化或是损坏导致电视机高压板保护。这时进行维修时可以使用取消高压板上的均值反馈到电路中的方式来判断是不是高压板本身出现了问题。

维修人员选课程内容：修屏-压屏-竖线-横线-色带-花屏

- 1、学习维修液晶屏亮线屏的热压机（12寸-85寸）TFT模块热压屏机。
- 2、学习更换TABIC、COFIC TO TFT LCD/PCB的热压；
- 3、学习光学对位系统，能清晰对位和生产精度，设置脉冲程序；
- 4、掌握机器修屏实际压力，时间，温度；

5、了解屏维修耗材：TAB清洗液、430-450清洗液、COG清洗液、2051导电胶、7106-7206导电胶

6、屏贴膜，换背光板，偏光片更换。

故障现象：图像亮度非常高，没有灰度。

故障分析：液晶显示各种亮暗不同灰阶的时候，实际是通过控制和改变液晶开启旋转角度来控制透光亮度的大小，最终达到人跟视觉成像，完成这一过程需要屏的公共电视VCOM基准做为参考和信号电极进行比较，来确定液晶打开的角度。而在这个基准点的时候液晶为完全打开透光的状态。从故障现象看，整个屏幕基本处于没有灰阶的状态，可以看出公共电极和信号电极进行比较时发生了错误，而信号电极发生错误不会全屏没有灰阶，所以故障基本判断为公共电极VCOM基准电压可能发生了偏移。

检修过程：从图中可以看出，从逻辑板送来的VDD_R经过R275`VR1`R276分压，在VR1抽头取得VCOM基准电压，经通电开机测量，脉冲热压机，R275两端和VR1上端都是和VDD_R完全相等的14.9V电压，大连热压机，而VR1下端和R276上都是0V，据此判断是VR1开路，拆下测量以后证实了推断正确。

故障处理：可调电阻的接法为中心头和其中一端短接，为可变电阻接法，观察可调电阻的中心头位置为正，就是说这个可调电阻的阻值为总阻值的一半，也就是1K。原机电路的VR1标注为23，是阻值为2K的可调电阻，采用陶瓷基板涂布碳膜制造。在潮湿环境下，液晶显示器热压机，碳膜和金属脚连接部分很容易变质导致开路，为了防止以后再出现该故障，决定采用固定贴片电阻代替这个可调电阻，取一个1K电阻代换，再次测量VCOM电压，为7.54V，符合VCOM电压一般为VDD电压一半的规律。观察屏幕图像已经恢复正常。

液晶显示器热压机-瑞聪自动化-大连热压机由广州瑞聪自动化设备有限公司提供。广州瑞聪自动化设备有限公司（www.gzweicai.com）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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前瑞聪自动化在行业专用设备中享有良好的声誉。瑞聪自动化取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。瑞聪自动化全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。