

# 济宁修屏机 瑞聪自动化 液晶显示器修屏机

产品名称	济宁修屏机 瑞聪自动化 液晶显示器修屏机
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

3D43A5000花屏维修一例

机型：3D43A5000

原机型：43AX-YD01

故障现象：见下图

分析与维修：

怀疑是Y板故障，测量VSCAN -190V正常，yfr电压异常，经测量发现Q5013 (5N50)短路，更换后，故障排除，其属于Y电极波形上的下降斜坡形成电路，出故障后，会导致VSCAN扫描偏压一直不断送Y电极使放电空间持续放电，残留电荷不能清除，就又下一周期继续充电，也就是放电没放完又对屏进行充电，屏荧光粉持续被轰击，故出现高亮白屏。

维修案例分享一例

故障：屏竖带竖粗

开机屏左边出现竖带，一会有一会无，液晶显示器修屏机，判定为逻辑板与屏边板连接排线出现故障或者屏上的TAB出现故障；从易到难，首先判定为连接排线问题，拆机检测排线，排线无铜箔翘起及短路现象，插好排线通电开机还是时有时无，用手按逻辑板排线插口无反应，同样方法用手按屏左边板插口，竖带没有了，图像正常，关机检测屏左边板插口连接排线，用手轻轻拉动，卡扣有松动迹象。

### 维修液晶屏注意事项

- 1 -- 液晶屏是玻璃为基础的，跌落或与硬物撞击会引起液晶屏破裂或粉碎。尤其是边角处。
- 2 -- 尽管在液晶表面的偏振片有抑制反光的表层，应当小心不要划伤表面，一般推荐在液晶表面采用透明塑胶材料的保护屏。
- 3 -- 如果液晶模组储藏在低于规定的温度以下，济宁修屏机，液晶材料会凝结而性能恶化。如果液晶模组储藏在高于规定的温度以上，液晶材料的分子排列方向会转变为液态，可能无法恢复到原来的状态。超出温度和湿度范围，会引起偏振片剥落或起泡。因此，液晶模组应储藏在规定的温度范围。
- 4 -- 如液晶表面遇口水或滴水，应立即擦除，避免长时间过后引起色彩变化或留下污点。水蒸气会引起ITO电极腐蚀。
- 5 -- 如果需要清洁液晶屏表面，修屏机多少钱，应该用棉或软布轻快地擦拭，仍不能清除时，呵气之后再擦拭。
- 6 -- 液晶模组的驱动应遵照规定的额定指标，避免故障及损坏。对液晶材料施加直流电压，会引起液晶材料迅速恶化，应该确保提供交流波形的M信号的连续应用。特别是，在电源开关时应遵照供电顺序，避免驱动锁存及直流直接加至液晶屏。

济宁修屏机-瑞聪自动化-液晶显示器修屏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](http://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。