

剪刀机常见故障

1) 礼品检测开关异常



礼品出口有异物阻挡



- 1) 有异物，取掉即可
- 2) 无异物，检测板问题
- 3) 代换检测板或者连接排线

2) 左检测开关异常



观察天车有没有复位到最左边



1) 有移动到最左边，左复位光眼问题，更换光眼即可。



2) 没有移动到最左边，重启一下天车能否往左移动



如不能往左移动，手动能不能搬动天车左右移动。



重启可以往左移动，天车导轨卡或者不顺。松导轨螺丝。导轨槽内纸巾擦干净抹点润滑油。保证天车从最右端移动到最左端在 13 秒内完成



- 1) 如果手能轻松左右推动。电机皮带轮上内六角顶丝松，拆开左右电机皮带，把轮子上的内六角顶丝对准电机轴承的缺口拧紧（2 毫米的内六角扳手）
- 2) 如果左右推不动很紧。主板或者电机问题，先看电机的插头线有没有松掉。松掉插紧即可。
- 3) 没有松。主板问题或者电机问题，代换主板或者电机

3) 前检测开关异常



看天车剪刀盒前后有没有退到最里面



如剪刀盒退到了最里面且电机咻咻响再报错。前复位光眼问题。更换光眼。



未退回最里面，重启前后电机也不动，主板问题代换主板测试。

4) 剪刀检测开关异常 → 报错前剪刀剪两下还是没有剪。

1) 剪刀未剪报错。主板问题或者剪刀盒内剪刀电机问题。先代换主板。可以就是主板问题,不行就是电机问题

2) 剪刀剪两三下报错。剪刀光眼问题或者主板问题。(剪刀光眼有个红色指示灯,正常剪刀张开时红灯亮,闭合红灯灭)

5) 按住向前按钮天车不往前走,松手就剪。

1) 主板问题,代换主板试一下,可以主板坏。如不行
2) 电源至主板前后电机供电线是否接触正常(电源盒有一条白色线连接到主板检查这一条线的两头端子)

6) 投币检测开关异常 → 检查投币器后面常闭常开黑色开关是否拨错,必须拨常开。

7) 小液晶屏闪字符跳动看不清,液晶蓝屏无显示字符,游戏正常

1) 液晶插头接触不良,把控台底板打开,重新插一下插头
2) 液晶与外壳干扰,把液晶固定螺丝松几圈。
3) 以上两个试过都不行,液晶或者主板,代换测试。

8) 游戏中摇动摇杆左右不走 ↓

进入菜单→天车测试→任意一格测试;观察天车左右是否能走
①测试可以移动,摇杆至主板问题,先检查摇杆插头线有无松动。→线无问题;摇杆问题或者主板问题。
②天车测试,天车校准左右也不走,主板至左右电机问题;游戏中,摇动摇杆,看电机有没有转动,如果没有转动检查左右电机尾部连接插头线有没有掉→如果没有调换主板,电机。
如果摇动摇杆电机有转动声音而天车左右不走,电机上面皮带同步轮顶丝松或者电机变速箱坏;同步轮松拆下电机拧紧顶丝;变速箱问题需要更换电机。

9) 串口连接不上。投币可以游戏，无声音顶部液晶无投币数量显示。↓

- ①串口小板问题，关机代换串口小板在开机。
- ②代换串口小板依然不行，I/O 板问题或者安卓小板问题或者设置问题。

10) 不通电↓看灯管是否亮

- ①灯管不亮，220V 交流电未到机器；检查插头，插座，机器内红色开关是否打开（开关上面 0 为关，1 为开），滤波器和滤波器内的保险丝是否烧断（保险丝位置：一般在机器尾部插口插头线上方。把插头线拔掉，一字螺丝刀撬一下插口上方的缺口，把保险盒拔出检查）
- ②灯管亮，小液晶，投币器不亮。电源盒至主板部分问题，先检查电源盒灯亮不亮，代换电源盒测试。有万用表断开主板测量电源盒 12V 电压是否正常。

11) 投不进币。

- 先看投币器是否通电（一般的在外面有指示灯）。如果亮灯币投不进，①币没有卡好，重新卡好母币 ②投币器内有异物堵住，需要手动清理 ③投币器坏，更换投币器。
- 如果不亮灯：①投币器供电没到，检查投币器插头连接线
②投币器问题，更换投币器



天车左复位
光眼

天车前复位
光眼

前后皮带松
紧调节蝶形
螺丝