**机器的一般故障和处理方法**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **故障类型** | **故障现象** | **分析原因** | **处理方法** |
| 电源故障 | 开机电源开关不亮 | 检查电源插座、插头 | 用万能表检查是否有电压，如果没有电压，更换插座、插头。 |
| 检查电源开关及保险丝 | 把保险丝取出，看它是否熔断，如果熔断更换保险丝即可。 |
| 检查电源是否稳定 | 用万能表检查本市电压稳定性，如果不稳定，就加一个稳压器。 |
| 骰子盘故障 | 骰子不动 | 检查小转盘电机是否损坏 | 更换小转盘电机即可 |
| 检查转动圆盘是否脱落或被毛刺钩住 | 如果脱落，安装即可；如果被毛刺钩住，用剪刀把多余的毛刺剪掉。 |
| 检查骰子按钮是否灵活 | 如果不灵活更换骰子按钮 |
| 骰子转不停 | 检查骰子盘芯片是否烧坏或装反 | 如果烧坏，换一个骰子盘芯片 |
| 检查骰子盘连接线是否接插良好 | 用万能表检查骰子盘连接线是否断路，如果不通更换连接线 |
| 检查骰子按钮是否灵活 | 分别按四个骰子按钮，看是否导电，如果其中一个或几个没导电，更换相对应的导电按钮或骰子线路板 |
| 骰子盘灯不亮 | 检查发光二极管是否好坏 | 如果不好更换发光二极管 |
| 中心圆升降故障 | 中心圆升降不灵 | 检查骰子盘升降按钮是否灵活 | 按一下升降按钮，听是否有声音，如果没有声音，则升降按钮不灵 |
| 检查K1K2光电及连接线 | 换个K1K2光电或连接线 |
| 中心圆升降故障 | 检查主板是否烧坏 | 用万能表检查控制升降电机的电子元件是否烧坏，如果烧坏换主板 |
| 检查K1K2光电及连接线 | 换K1K2光电及连接线 |
| 检查升降电机及连接线 | 量升降电机的电阻值，来判别电机是否短路 |
| 检查升降座上磁铁是否脱落 | 如果脱落用502粘上 |
| 中心圆与桌面不平活倾斜 | 检查骰子盘罩壳是否卡到位 | 调试 |
| 检查升降座工作是否正常 | 调试 |
| 检查骰子盘连接线是否被压 | 调整连接线位置 |
| 推升故障 | 推升升降不停 | 检查主板是否烧坏 | 用万能表检查控制推升电机的电子元件是否烧坏，如果烧坏换主板 |
| 检查K7光电及连接线 | 换K7光电及连接线 |
| 检查推升电机及连接线 | 换电机或重做接线头 |
| 推升不工作 | 检查推升电机是否良好以及其连接线 | 换电机或重做接线头 |
| 检查主板是否良好 | 换主板 |
| 检查推升部将是否有异物卡死 | 把异物排除即可 |
| 推升升不到位 | 检查推升电机是否没力 | 换电机 |
| 检查推升部件安装是否良好（推升内齿轮是否按照要求安装） | 调试 |
| 洗牌盘故障 | 洗牌盘开机转不停 | 检查主板/K3是否损坏 | 换主板或K3 |
| 检查电机以及线路 | 换电机和排除连接线故障即可 |
| 机器是否不能复位 | 检查主板以及连接线 |
| 大盘不转 | 检查盘电机以及线路 | 换电机和重做接线头 |
| 检查主板是否良好 | 换主板 |
| 检查盘齿轮是否损坏和是否有异物卡死 | 换盘齿轮和排除异物即可 |
| 其它故障 | 计数错误 | 机器内还有麻将牌，但机器已复位 | 检查少牌那边的K5是否损坏，以及K5的连接线 |
|
| 检查此边的输送过道是否顺畅 |
| 检查主板是否损坏 |
| 机器内已经没牌，但机器还在转动不能复位（少计牌） | 检查多牌那边的K5是否损坏，以及K5的连接线 |
|
| 检查档位开关 |
| 检查主板是否损坏 |