



用户手册

THE USER MANUAL

T2

使用机器前
请认真阅读本手册

杭州锦日科技有限公司

地址：浙江省杭州市萧山区瓜沥镇建设四路11661号
电话：0571-83385588 邮箱：2692271529@qq.com

● 公司简介 Company profile

杭州锦日科技有限公司成立于2019年，旗下四方城品牌从事电动理牌机（或称全自动麻将机）及配套产品的研究、开发、生产及销售，致力于为休闲娱乐产业创造价值，为终端用户场景需求及家庭娱乐提供解决方案。

⦿ 创新 -----

四方城以秉承用户时尚与实用相结合的设计理念，通过研发团队优异的开发基因，围绕客户需求进行创新，通过新工艺、新技术、新制造为客户提供竞争力的产品及解决方案，创造一种和谐的商业环境实现自身的稳健成长。

⦿ 聚焦 -----

先后推出“四方城T550、四方城T650、四方城T750”等系列，全新T2.0系列上市，融合实用、时尚、智能、人性化等元素，开创旋翼的先河，引导休闲娱乐产业逐步走向规范化、国际化。

⦿ 稳健 -----

以先进CNC设备与生产工艺进行现代化机械制造，通过高精准的机械设备大规模使用，融合最新工艺，打造家电化品质的产品，确保了产品迭代坚实的保障。

⦿ 服务 -----

以“顾客第一、信誉第一”为服务宗旨，为顾客提供长期的技术支持和全范围服务。四方城服务网点覆盖全国主要城镇，为客户提供方便快捷的服务，让客户买的放心，用的舒心。

⦿ 愿景 -----

四方城永续经营、品质第一、科学管理、和谐聚力，以客户为中心，为客户创造价值，与供应商、合作伙伴、产业组织、研究机构等构建共赢的生态圈，推动技术进步和产业发展，遵从国际适用的法律法规，为社会创造就业带来税收贡献。把旋翼时代带入每个人，每个家庭，每个使用者，构建休闲娱乐产业新时代。

● 使用安全提示 Use safety tips

。 为确保麻将机的使用安全，请认真阅读以下安全提示：

- ① 请使用四方城原装配件，切勿采用其他品牌的配件。
- ② 请勿自行拆卸。
- ③ 请使用与插座匹配的220V三箱插座且地线端需良好接地。
- ④ 请勿在高于235V和低于175V的条件下使用，要使用需稳定电压外加稳压器。
- ⑤ 本机在运输和移动过程中必须保证水平，切勿倒置或摔倒。
- ⑥ 请勿用水清洗麻将机表面和内部，麻将牌不可以用普通清洁剂清洗。
- ⑦ 请保持麻将机内部没有打火机、烟头、硬币等杂物，此类物品易损坏机器。
- ⑧ 请勿用任何尖锐物品刮划台面布和麻将表面。
- ⑨ 请在长时间不使用本机的情况下，不可长期日光暴晒以及高湿度的环境。
- ⑩ 请在麻将机在有故障时候,切断本机电源后等待专业人士维修处理。
- ⑪ 请在电源线破损，损坏的情况下,为了避免不必要的危险，务必通知经销商派专业人员上门维修处理。

⦿ 阅读声明

感谢您选择四方城麻将机，在开始产品使用之前，请仔细阅读本手册，它将引导您正确认识和使用四方城麻将机。由于没有阅读和仔细阅读该手册造成的人为损坏、伤害等，公司将不承担任何形式的责任和赔偿。

● 使用安全提示 Use safety tips

⚙ 特别提示

- ①四方城麻将机的型号要与麻将片的大小相符，例如#40机型需使用40#的麻将牌！
- ②四方城麻将机请使用四方城专用麻将牌。如要使用其它品牌的麻将请先测试洗牌速度是否正常；及有无卡牌 等不现象。如不正常请及时停止使用, 及时更换为四方城专用麻将牌。

⚙ 安全注意事项

- 1、使用麻将机时，若有易燃易爆物品掉入主机内，请即刻取出，避免引发火灾。
- 2、定期检查电源，线路是否有损坏，确保安全。
- 3、使用过程中避免任何液体进入麻将机内部，以免引起短路或漏电。
- 4、麻将机使用完毕, 要切断电源。

目录 Contents

认识四方城T2麻将机

-  认识四方城T2整机概况 01
-  认识四方城T2主机 02

安装示意图 03

操作说明

-  操作盘简图 04
-  开关机 05
-  基本操作 06
-  洗牌档 07
-  单步测试档 08
-  自动识别档位 09
-  自定义洗牌张数 10
-  临时取消自动断电 11
-  故障报警 12

保养提示

-  保养时限要求 13
-  保养内容 14

有限保修条款 15

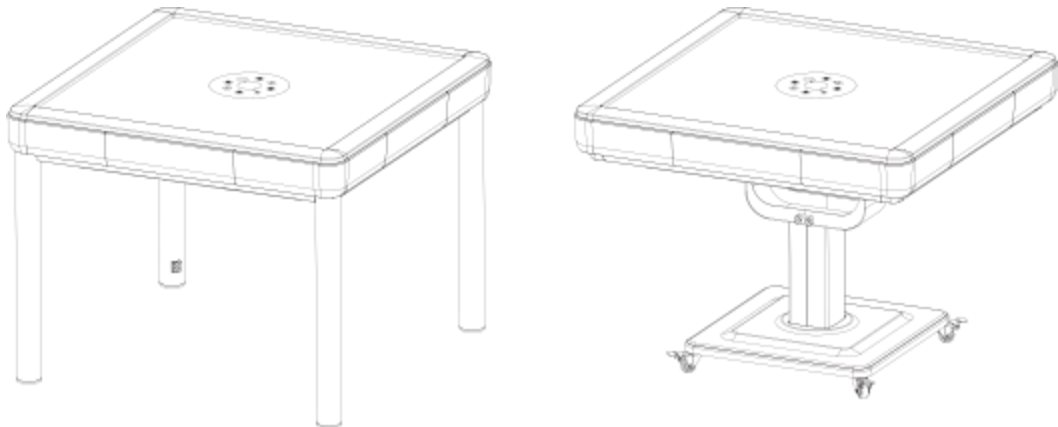
保修卡 16

技术参数 17

认识四方城T2麻将机 Know the Sifang City T2 mahjong machine

认识四方城T2整机概况：

四方城T2是由主机、外框组件、底座三部分组成，另附两副四口麻将牌，如下图所示：



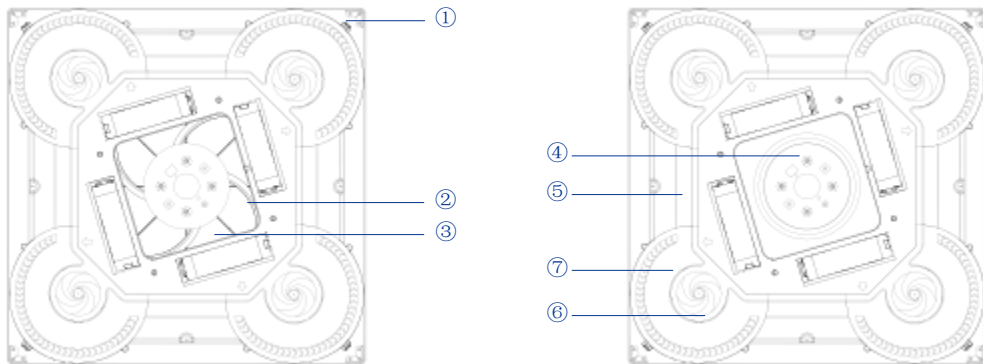
注：不同的系列型号外观不同，具体以实物为准

● 认识四方城T2麻将机

Know the Sifang City T2 mahjong machine

● 认识四方城T2主机：

主机是T2最重要的组成部分，在工作原理上由电子控制和机械系统组成（如主机俯视图所示）



① 面板支撑架

② 涡轮刮牌器

③ 洗牌盘

④ 骰子盘组件

⑤ 输送组件

⑥ 推牌组件

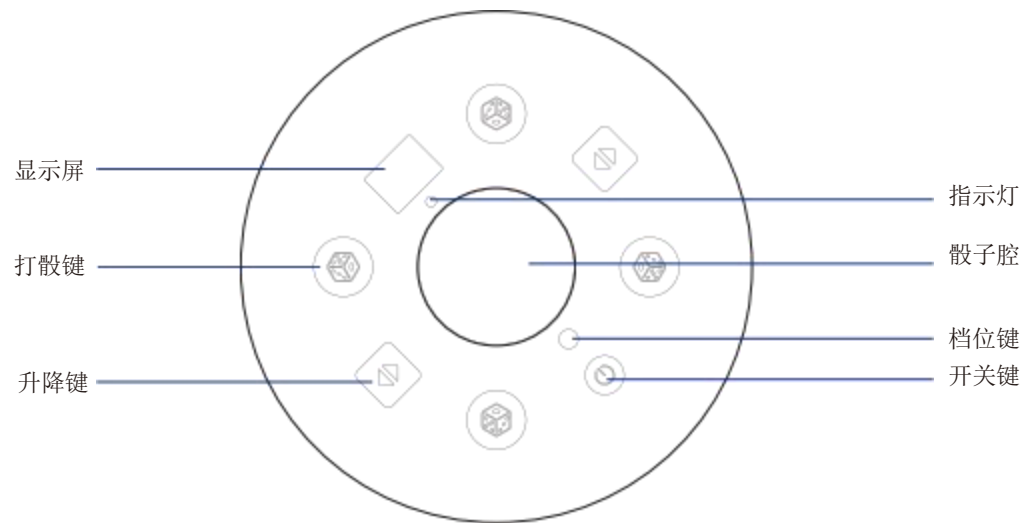
⑦ 叠推组件

注：机型在款式和结构上会有差异,请以实际购买产品为准

● 认识四方城T2麻将机

Know the Sifang City T2 mahjong machine

● 操作盘面板：



注：由于机型和所配置的操作盘在结构和款式会有区别
如顾客购买产品与上图不同,请以实际购买产品为准。

● 安装示意图 Schematic of installation

● T2餐桌脚：



1、安装立柱上的边框支架

2、安装餐桌脚

3、安装边框



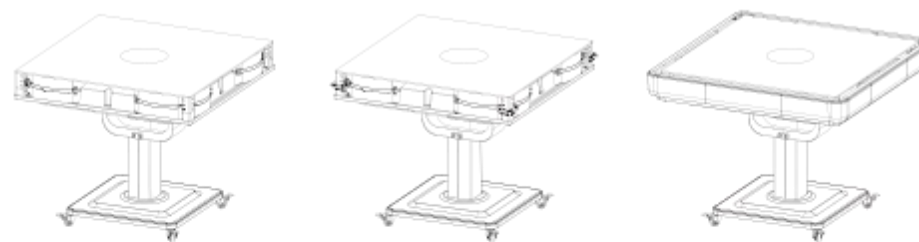
4、安装压条

5、安装完成

注：外框有多种款式，请以实际购买产品为准

● 安装示意图 Schematic of installation

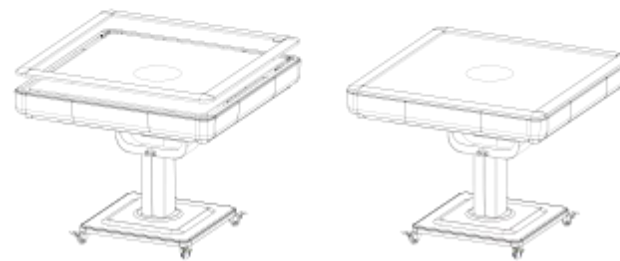
● T2折叠脚：



1、安装折叠脚

2、安装立柱上的边框支架

3、安装边框



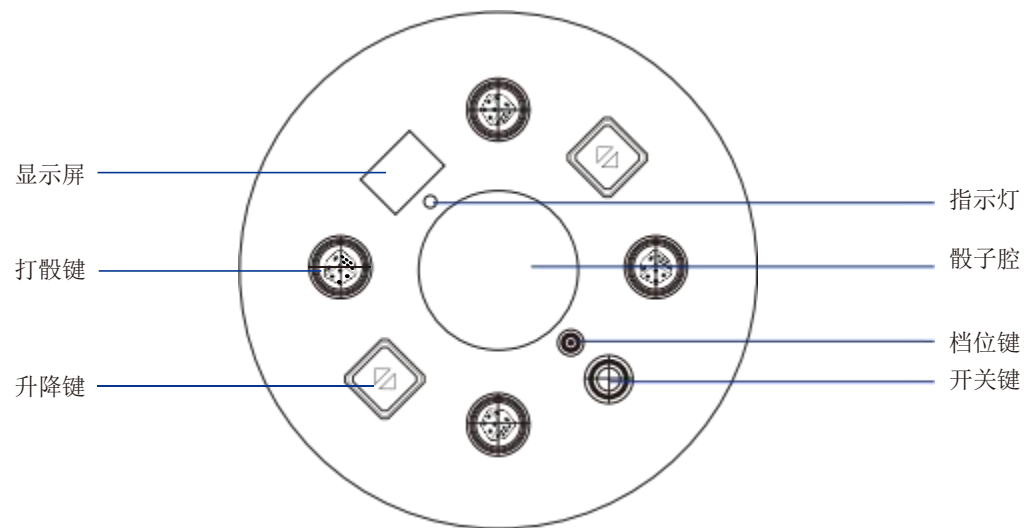
4、安装压条

5、安装完成

注：外框有多种款式，请以实际购买产品为准

● 操作说明 Operation declaration

● 操作盘简图：



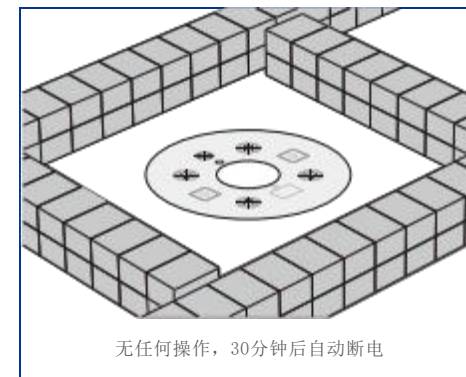
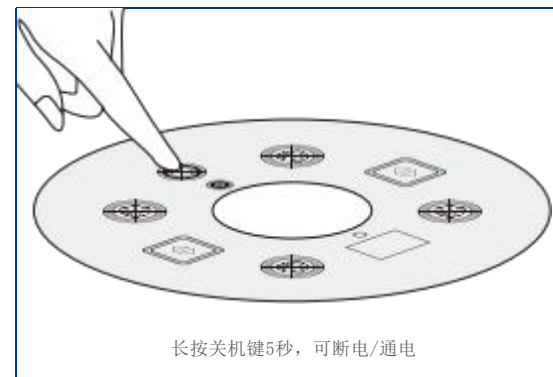
注：由于机型和所配置的操作盘在结构和款式会有区别
如顾客购买产品与上图不同，请以实际购买产品为准

● 操作说明 Operation declaration

● 开关机：

机器在通电情况下，包括复位状态、洗牌状态、报警状态，长按操作盘上开关键5秒，机器断电。再长按开关键机器通电。

机器在复位状态下，机器无任何操作，30分钟后机器自动断电。



注：由于机型和所配置的操作盘在结构和款式会有区别
如顾客购买产品与上图不同，请以实际购买产品为准

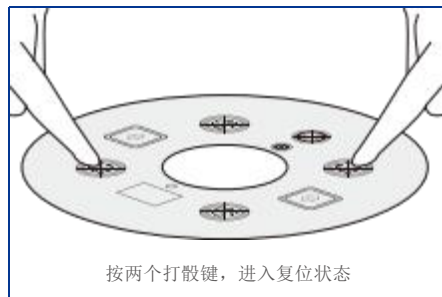
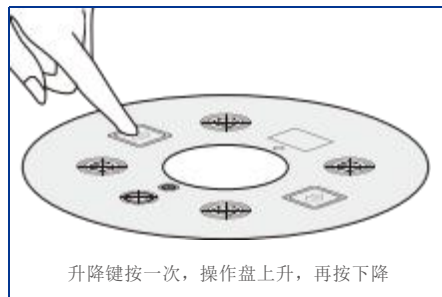
● 操作说明 Operation declaration

● 基本操作：

升降键：机器在复位状态下，按一个升降键，操作盘上升。再按一个升降键，操作盘下降。

机器在洗牌过程中，同时按两个升降键，操作盘上升，机器洗牌暂停。再按一个升降键，操作盘下降
机器洗牌继续。

打骰键：按相应方位的一个打骰键，桩位灯亮起，骰子电机运行。
同时按两个相对应的打骰键3秒不放，机器进入复位状态。

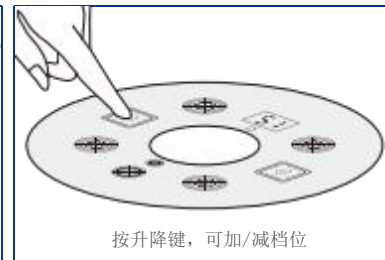
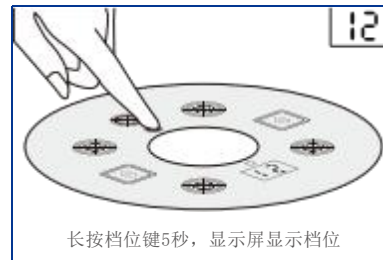


注：由于机型和所配置的操作盘在结构和款式会有区别
如顾客购买产品与上图不同，请以实际购买产品为准

● 操作说明 Operation declaration

● 洗牌档：

机器在复位状态下，长按档位键5秒，主板蜂鸣器响一声，操作盘显示屏上显示当前档位，按任意升降键加减档位，调到所需档位后，再按档位键确认，进入所需档位。



注：由于机型和所配置的操作盘在结构和款式会有区别
如顾客购买产品与上图不同，请以实际购买产品为准

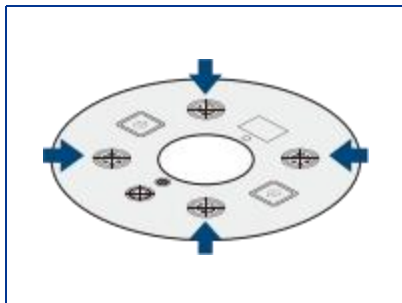
● 操作说明 Operation declaration

● 单步测试档：

机器在复位状态下，同时长按住4个打散键3秒不放，机器自动进入单步测试档。

0档：中心升降组件检测	5档：四方推牌组件检测
1档：大盘组件检测	6档：骰子电机检测、主板蜂鸣器检测
2档：四方输送组件检测	7档：自动老化检测
3档：四方推升组件（叠推）检测	8档：自定义张数设定
4档：四方推升组件（升牌）检测	

检测完后，再同时按4个打散键，退出单步测试档，机器回到进入单步测试档前的洗牌档位。



长按4个打散键，可进入单步测试档

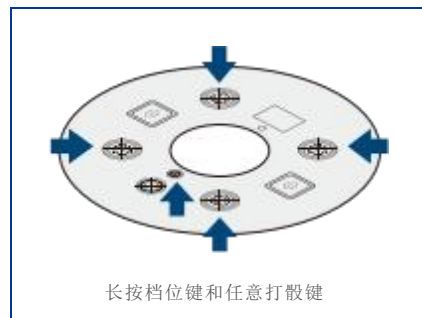
● 操作说明 Operation declaration

● 自动识别档位：

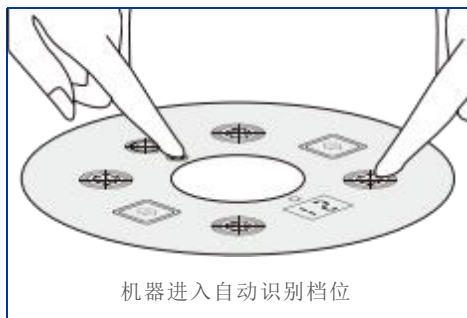
机器在复位状态下，同时按住档位键和任意打散键3秒不放，机器进入自动识别档位功能，同时四方打散灯依次循环亮起。按升降键，操作盘上升，推入所需麻将牌张数（不能多不能少），再按升降键，操作盘下降机器洗牌，进行识别档位（洗牌时间比正常洗牌时间略长），识别完成后，机器自动进入识别后的档位。机器再没有进行档位切换和自动识别档位两种操作时，机器一直保存自动识别后的档位。

自动识别档位仅限于以下 8 个档位：

72张（9+9+9+9）	84张（1 1+10+11+10）	108张（14+13+14+13）	112张（14+14+14+14）
120张（1 5+15+15+15）	136张（17+17+17+17）	144张（18+18+18+18）	152张（19+19+19+19）



长按档位键和任意打散键



机器进入自动识别档位

● 操作说明 Operation declaration

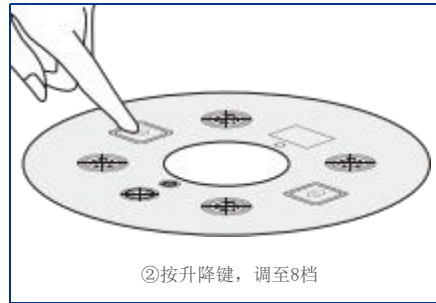
④ 自定义洗牌张数：

机器在复位状态下，同时按住四方打骰键3秒不放，机器进入单步测试档，按升降键，调至8档，再同时按两个相邻的打骰键，进入自定义洗牌张数设定模式。再按相应方位的打骰键，相应方位的打骰灯长闪，根据显示屏上显示的数字按升降键设定麻将牌张数。四个方位设定方式一样。四个方位依次设定好后，再按相邻的两个打骰键确认，完成设定。

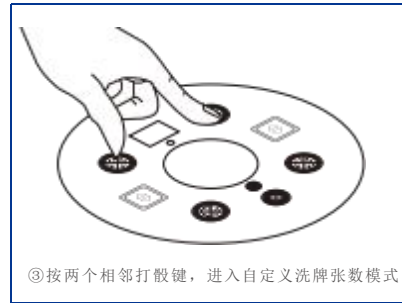
此档位设置的麻将牌张数直接同步到洗牌档位中的42档，设置完成后，洗牌档42档一直保留用户设置的麻将牌张数，如需更改，须重新进入8档进行更改。42档为自定义洗牌张数的指定档位，不同地区，不同玩法根据用户需求，设置所需的洗牌张数。



①长按4方打骰键，进入单步测试档



②按升降键，调至8档



③按两个相邻打骰键，进入自定义洗牌张数模式

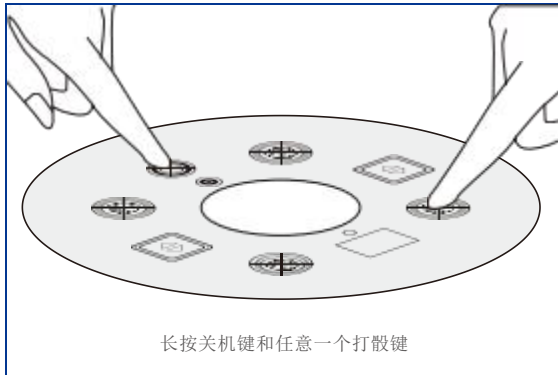
● 操作说明 Operation declaration

档位	牌数	四方墩数				档位	牌数	四方墩数				档位	牌数	四方墩数			
0	单步检测					15	124	16	15	16	15	30	84	11	10	11	10
1	136	17	17	17	17	16	116	15	14	15	14	31	80	10	10	10	10
2	108	14	13	14	13	17	112	14	14	14	14	32	72	12	12	12	0
3	144	18	18	18	18	18	110	14	14	14	13	33	72	9	9	9	9
4	120	15	15	15	15	19	108	18	18	18	0	34	54	9	9	9	0
5	160	20	20	20	20	20	104	13	13	13	13	35	40	10	0	10	0
6	152	19	19	19	19	21	102	17	17	17	0	36	36	0	0	18	0
7	148	19	18	19	18	22	102	13	13	13	12	37	36	9	0	9	0
8	142	18	18	18	17	23	100	13	12	13	12	38	32	0	0	16	0
9	140	18	17	18	17	24	96	16	16	16	0	39	20	0	0	10	0
10	138	17	17	18	17	25	96	12	12	12	12	40	18	0	0	9	0
11	137	17	17	17	17.5	26	92	12	11	12	11	41	76	13	13	12	0
12	132	17	16	17	16	27	88	11	11	11	11	42	自定义张数设定				
13	128	16	16	16	16	28	84	14	14	14	0						
14	126	16	16	16	15	29	84	10	10	12	10						

● 操作说明 Operation declaration

⦿ 临时取消自动断电：

机器在复位状态下，同时长按开关机键和任意一颗打散键3秒，主板蜂鸣器响1声，完成此操作后，机器设置为临时取消30分钟自动断电关机功能。在机器没有断电前，机器不会自动断电关机。
如机器有断电操作，在下次开机后，机器恢复成30分钟自动断电关机功能。如需再次取消30分钟自动断电关机须重新对麻将机做取消自动断电功能操作。



● 操作说明 Operation declaration

⦿ 故障报警：

0档故障代码表：个位为故障方位，十位为故障组件。
洗牌档故障代码：操作盘显示屏桩位数显处显示故障组件，方位由打散灯长闪显示。

中心升降	00					大盘	01
东输送	21	东叠推	31	东升牌	41	东转盘	51
南输送	22	南叠推	32	南升牌	42	南转盘	52
西输送	23	西叠推	33	西升牌	43	西转盘	53
北输送	24	北叠推	34	北升牌	44	北转盘	54
机器报故障代码的同时，相应方位的打色灯同时闪烁							

● 保养提示 Maintenance tips

⊙ 保养时限要求：

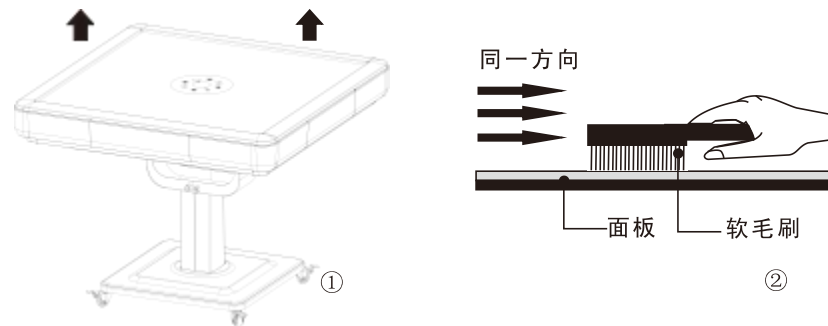
为了利于机器工作的稳定性，节约售后成本。机器自购买之日起的前三个月之内，维修人员或使用者需定期做好机器日常保养（绒面除污、麻将牌清洗等）工作。

机器自安装之日起，维修人员或使用者每个季度需对整机（绒面除污、边框清洗、大盘吸尘等）保养一次，一年内对机器的整机保养次数建议不得低于3次。

⊙ 保养内容：

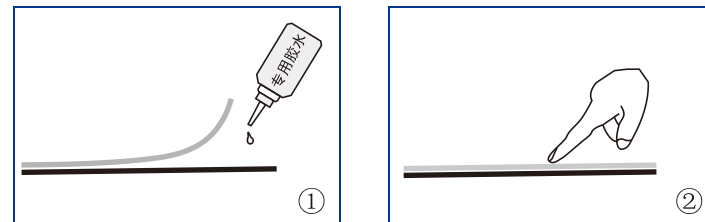
一、绒面的保养

把压框条取下放在一边，使用软毛刷朝同一方向轻轻刷绒面，直到绒面污垢被刷干净。



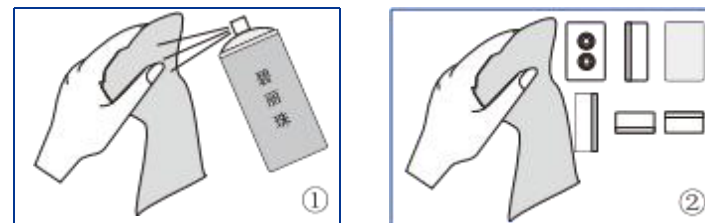
● 保养提示 Maintenance tips

如有绒面的边角出现起翘等问题时，及时用专用胶水重新胶粘。避免起翘、掉绒毛的问题扩大。



二、麻将牌保养方法

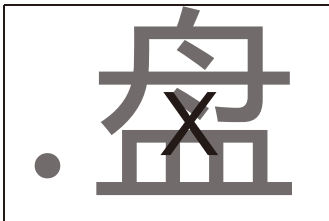
把麻将牌升到桌面，摆放整齐，建议使用喷有碧丽珠的干净毛巾对麻将牌的六个表面轮番进行擦拭，除去表面的手泥及油污等。在擦拭的同时将麻将牌整体翻转可节省保养时间及成本。



● 保养提示 Maintenance tips

麻将牌的正面保养：由于正面有雕刻字画等凹槽，一般手泥会特别多。可用湿牙刷进行清洁，不过不能用力过度要避免将凹槽内的漆刷掉。

麻将牌一定要用碧丽珠清洗、擦拭，禁止使用洗衣粉、洗洁精等含有化学物质的液体洗涤，否则可能会出现字体油漆脱落、弱磁等现象。碧丽珠擦拭之后可以让麻将牌的表面保持光滑，并产生一层保护膜。牌清洁完之后请用吹风机吹干。



三、机器内部保养

机器内部应保持清洁，可用吸尘器或软刷经常对机内中心转盘绒面进行尘垢清理。

机器内部保养的原则：尽量不动或少动电气和机械部分，主要要保持麻将牌接触部位的清洁及滑动部位的润滑活动情况。各种润滑剂的质量必须可靠，劣质润滑油或者劣质碧丽珠只会增加机器的故障率。清洁过牌通道以及麻将牌建议使用碧丽珠。

● 有限保修条款 Limited warranty

● 条款细则：

- 一、自售出之日起，四方城系列产品保修一年。保修去满后将根据客户的要求实行有偿服务。
- 二、客户购机时须填写保修凭证（一式二联）并保留保修凭证的“客户留存联”，保修时须出示保修凭证，以确认产品保修期仍然有效。
- 三、在保修期内凡属产品本身质量引起的故障，客户凭购机凭证和保修凭证到本公司在当地的销售服务商处实行免费修理。
- 四、客户因遗失保修凭证无法证明产品保修期限的，则按产品出厂日期推算保修有效期。
- 五、对于属非保修范围的产品将实行收费服务，收费项甘为：修理费+配件费。
- 六、麻将牌、外框、台面绒布属易耗品，如需要维修更换则费用由客户自理。

● 以下情况属于非保修范围实行有偿服务：

- 一、超过保修有效期的。
- 二、保修凭证上填写的内容与所修理的机器不符或私自涂改的。
- 三、产品机身编号被更改或去除的。
- 四、客户因搬运、安装、使用、维护、保管不当而造成损坏的。
- 五、自己修理、改装或非本公司授权人员拆动修理造成损坏的。
- 六、因产品使用环境条件，如电源、温度、湿度等，非本公司所能控制的因素引起的一切损坏和损失。因不可抗力造成损坏的。

● 保修卡
 Warranty card

用 户		购买日期	
机器型号		机器编号	
联系地址		联系电话	
售后服务电话		保修期	
说 明			

● 技术参数
 Technical parameter

额定电源电压	熔断电流	额定功率
AC220V/50Hz	2A	200W

工作环境	温度	湿度	海拔
	0~35℃	<80%	<4000M