

宝藏猎手



使用说明书

实物与本说明书中的图片若有不同，以实物为准。



警告

- 请务必详阅本<使用说明书>，以确保正确安装操作本机台。
- 请妥善保存本<使用说明书>，并置于容易参阅的地方。
- 本机台框体、零件等若有变更，恕不另行通知。



目录

前言.....	P02
1、安全警告.....	P03
2、机器尺寸及参数.....	P06
3、礼品添加注意事项.....	P08
4、大小扭蛋分值 设定公式.....	P10
5、后台设置.....	P11
6、故障排除.....	P15



前言

尊敬的顾客：

您好，感谢购买和使用“宝藏猎手”产品。

为方便“宝藏猎手”产品（以下简称“产品”）快速投入经营使用，请您仔细阅读以下使用说明，并遵循说明进行安装使用，规避风险。

——安装使用须知

- 本产品出厂时，硬件部分默认为标配版本，软件默认为截至出厂日的最新版本，若产品硬件、规格及软件有升级或变更，恕不另行通知；
- 我司提供安装说明书，请严格遵循说明书进行安装；
- 建议在室内、遮风避雨环境下运营本产品；
- 如您在安装过程中存在任何疑惑，可联系工程技术部门，专业为您排忧解难。

——故障排除及保修

- 本产品保修期为 12 个月，终身维修。
- 保修范围限于机体软硬件维修，易耗品不在保修范围内；人为因素造成的破坏、故障亦不在保修范围内；
- 如未经我司书面允许或提供技术支持，擅自进行产品改装、设置引起机器故障，我司不负有保修责任；

请勿将产品内置收录软件中的记录媒体用于其他机型，否则会引起机器故障，情况严重的可能导致产品报废；

- 如产品在运营过程中发生故障，请致电技术支持咨询解决。

——法律权益说明

- 本产品的名称及 LOGO、产品外观造型，均已注册、申请专利许可，未经我司书面审批允许，不可擅自遮挡、更改、替换产品名称、LOGO 及外观造型，否则造成专利侵权，我司将保留追究相应法律责任的权利；
- 本产品中包含的软件受版权法保护，请勿擅自对软件进行复制、改写、公共发送以及用于正常营业以外的用途，若导致造成伤害他人版权范围的行为，将面临法律制裁，甚至需要接受刑事处罚。

——服务与支持

有关最新信息请随时登陆本公司网站 www.tongliananimation.com
技术支持及售后服务热线： 020-23885090/020-39960806

1. 安全警告

致尊敬的用户

当本机被运行、设置、搬动、移动、维护、废弃时，请务必事先阅读有关项目，对遵守注意事项作出指示。

1-1 危险程度等级

在本机以及在使用说明书中对有关安全的注意事项、物资的损失，根据危险程度的大小进行下列分级



警告

未能避免该危险时，可能会引起死亡或负重伤的可能性的情况。



注意

在未能避免该危险时，可能会引起负轻伤的可能性，以及使用其它财物蒙受损失的情况。

另外，对不涉及安全的有关功能的注意事项，采用下列表示。

！ 请注意

关于产品的功能、保护的注意事项。

1-2 技术人员的定义

技术人员：指在游戏机厂家从事机器的设计、制造、检查、维修服务的人士，以及在工业高中级毕业，具有同等的电气、电子、机械工程专业知识，日常从事游戏机的维修管理的人士。

1-3 请首先阅读的注意事项



- ◆ 万一发生异常时，请立即切断（OFF）电源开关，停止运行。此后，请务必从电源插座拔出电源线。在异常的状态下运行，可能会引起火灾、事故。
- ◆ 如电源插头积聚灰尘，可能会引起火灾，请定期检查并去除灰尘。
- ◆ 请将电源插头切实插入（插到底）电源插座。否则接触不良会引起发热、触电、烫伤。

- ◆ 如电源线损坏，可能会引起火灾、触电、漏电。请遵守下列事项：
 1. 远离热器具
 2. 不扭曲
 3. 不过度弯曲
 4. 不加工
 5. 不捆扎
 6. 不拉扯（拔出电源插头时，请勿拉扯电源线，请用手握住电源插头将其拔出）
 7. 请勿在电源线上放置物品
 8. 避免使用电源线被本机、其他产品、墙壁等夹住
 9. 避免损伤电源线的其他行为
- ◆ 请避免使电源线、电源线插头被水沾湿，否则可能会引起触电、漏电。
- ◆ 请勿用湿手触摸电源插头，否则可能会引起触电。
- ◆ 本机的最大功率 800W。因为存在火灾、触电的可能性，请务必使用适合电源规格的室内配线。
- ◆ 请在电源电压为 220V 的范围内使用。如超出该范围使用，可能会引起火灾、触电。但是，为在最佳状态下使用，请尽可能使用交流 220V。
- ◆ 关于消耗品、修理零配件（包括螺钉），请使用本公司指定的零部件。关于购买零配件，请向经销商店咨询。
- ◆ 请勿擅自改造本机。另外，请勿进行本使用说明书未述及的操作。如改造，可能会发生预料之外的危险。

1-4 在本机上粘贴的“警告贴纸”的说明



- ◆ 在警告贴纸中记载了有关安全的重要注意事项。请遵守下列内容。
 1. 为便于阅读在本机上粘贴的警告贴纸，请注意设置地点、照明、污脏等情况。请避免让其他游戏机遮盖该标示。
 2. 请勿拆下、更改警告贴纸。
 3. 警告贴纸明显污脏、损坏时，请改贴新警告贴纸。关于购买警告贴纸，请向经销商咨询。

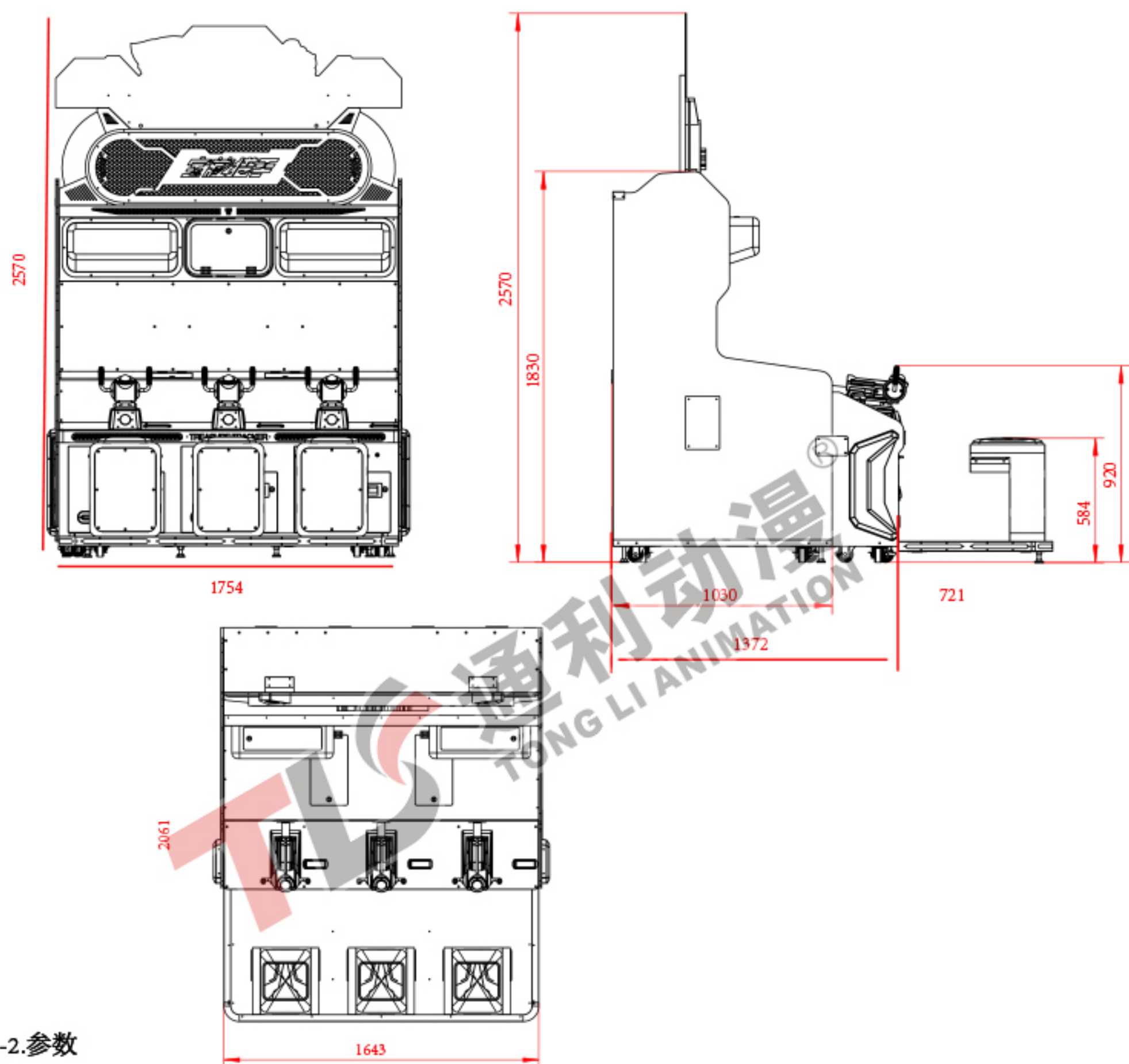
1-5 安全须知



- ◆ 在使用本机时，请务必使水平固定。在不固定的情况下，可能会引起事故受伤。请勿在本机底部和顶部的通风孔近处放置物品，避免异物使其堵塞。否则，装置内部会趋于高温，可能会引起火灾、故障。
- ◆ 本机为室内使用的机器。请勿在室外以及下列地点设置。
 1. 承受直射阳光的地点
 2. 有淋雨、漏水的地点
 3. 多湿的地点
 4. 多尘的地点
 5. 靠近暖气设备的地点
 6. 高温的地点
 7. 酷寒的地点
 8. 因温差会引起结露的地点
 9. 在妨碍安全出口等防灾的地点、设置消防设备的地方
 10. 不稳定的地点、有振动的地点

2. 机器尺寸及参数

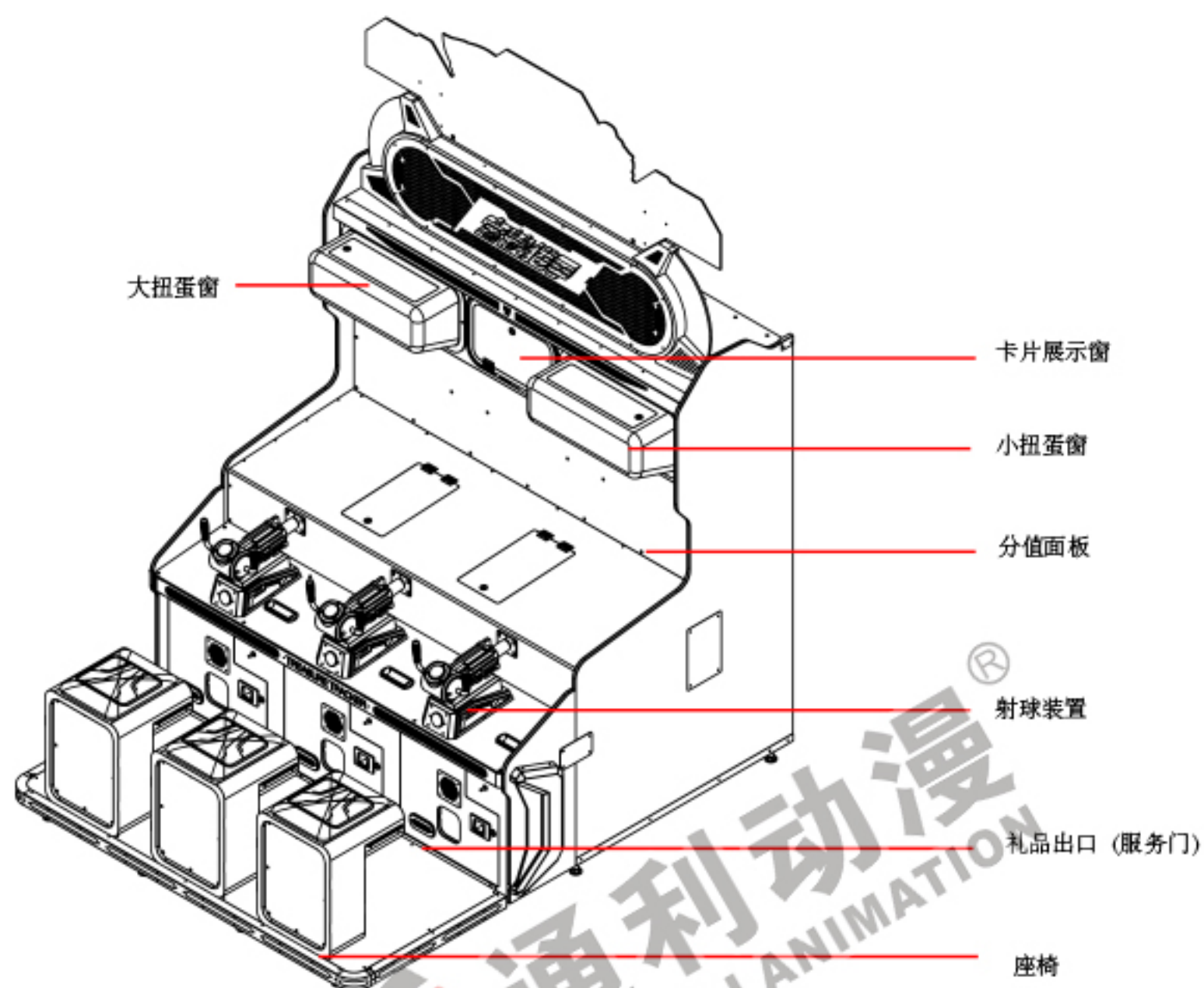
2-1. 机器尺寸



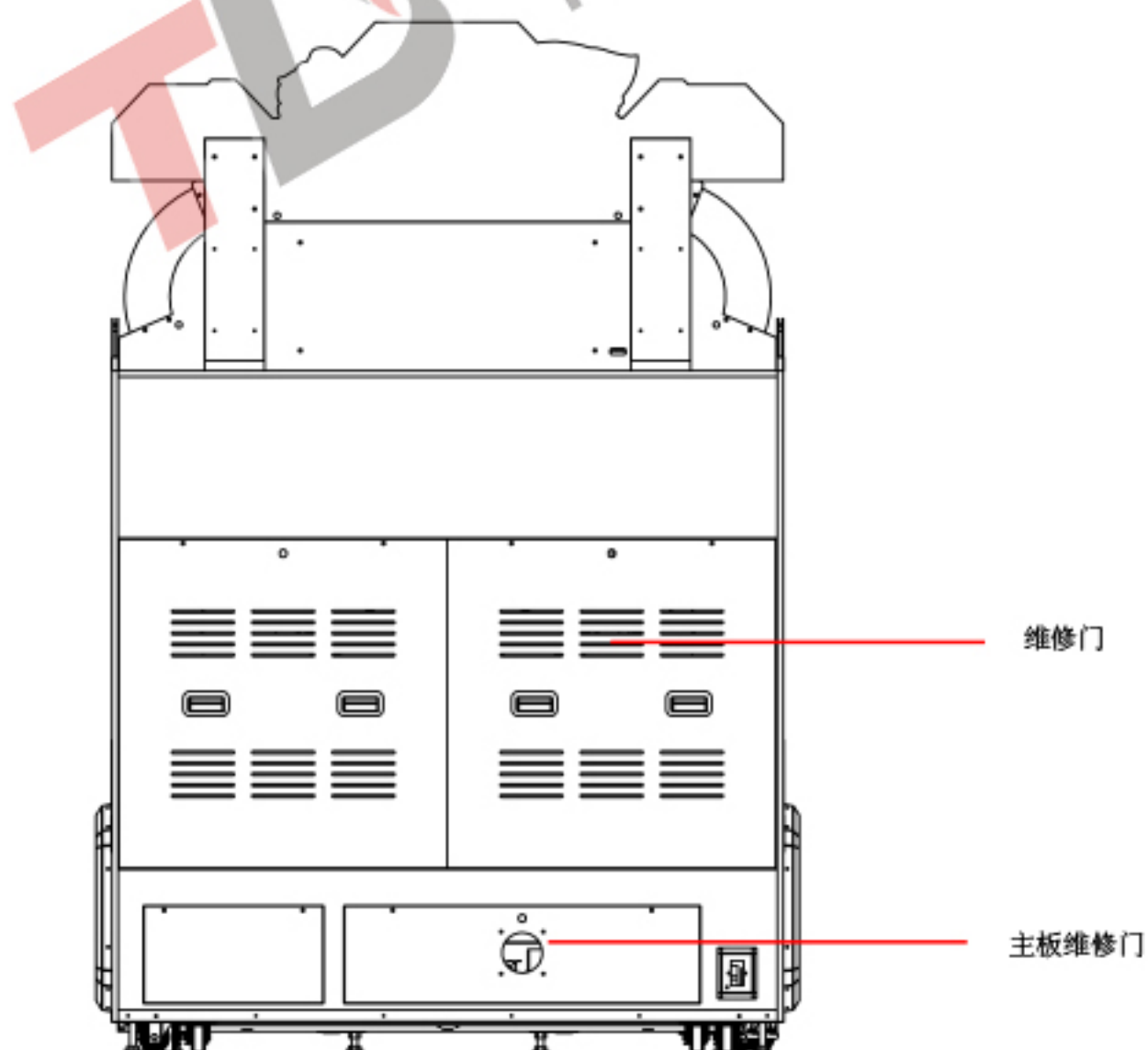
2-2. 参数

备注	数值
额定功率	590W
频率	50Hz
电源电压	AC 220V
重量 (kg)	400Kg
产品尺寸 (W x D x H)	1755*2057*2570 (mm)

2-3 各部件名称-前



2-3 各部件名称-后



3.礼品添加注意事项

扭蛋添加及卡片展示



（左侧：75mm 大扭蛋）

（中间：卡片展示区域）

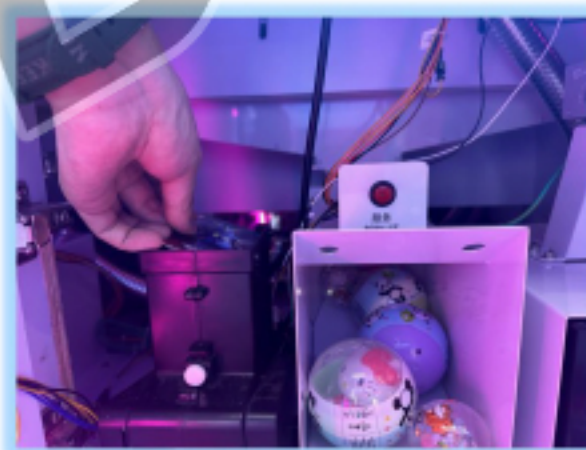
（右侧：50mm 小扭蛋）

礼品类型	礼品规格	参考价格	机器最大容纳数量
大扭蛋	75mm	1 元/个	260 个
小扭蛋	50mm	0.5 元/个	800 个
卡片 2 元包《奥特曼》、《斗罗大陆》等	卡片尺寸： 约（长 8.6CM*宽 5.9cm）	0.15 元/张	每个卡机位 1 盒 共三个 P 位，三盒

白球及卡片添加



（图一）



（图二）



（图三）

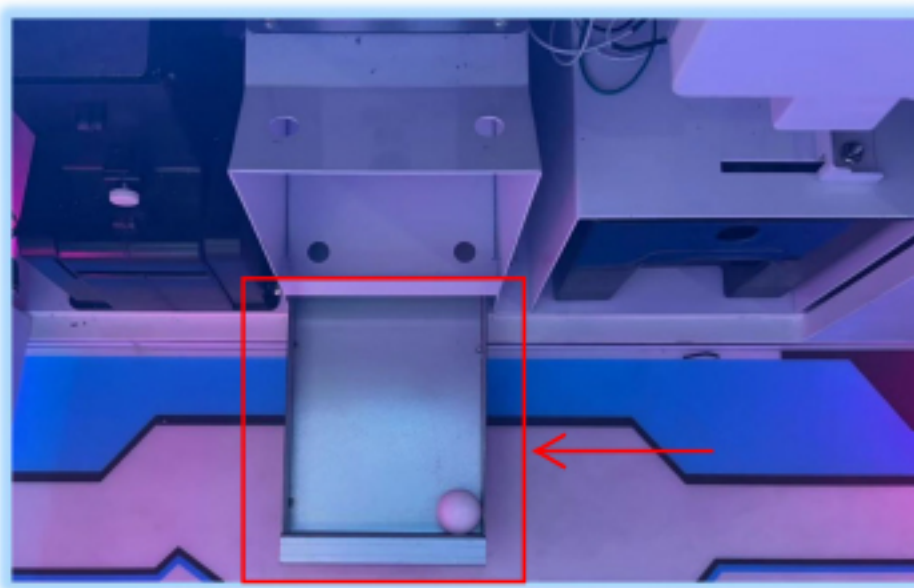
1. 白球附件箱有三袋，打开每个位置添加一袋，打开亚克力上的维修门倒进去即可（图一）
2. 买到市面上常见的卡片，撕开包装，每个卡机里装一盒，建议使用 2 元包（图二）
3. 添加卡片时需要放置整齐，然后压上随机配备的压块即可（图三）

注意事项1

1. 扭蛋的选品：建议选用有密封工艺的扭蛋，避免扭蛋而造成机器故障（图一）
2. 白球的消耗：机器运营中球会撞击，有各别球会掉入礼品出口储备箱，运营 3-5 天建议拿出来一次放到机器里



（图一）



（图二）

机器老化

上述准备工作结束后，可进行机器老化：打开1P位置的维修门-按下【菜单】按键进入菜单选项选择-【老化模式】进行老化，老化5-10分钟待机器内部循环装置跑顺后即可开始正常运营。

注意事项2

机器在初期运营时，推盘上放置5个小扭蛋2个大扭蛋最佳



4.大小扭蛋分值设定公式

公式:

大扭蛋设定分数=球数X每球分值X大扭蛋成本X2X利润系数3/币数/币值

小扭蛋设定分数=球数X每球分值X小扭蛋成本X利润/币数/币值

举例: (3币9球、5币20球、10币50球)

某场地币值1元, 小扭蛋价值0.5元/个、大扭蛋价值1元/个、利润系数3倍

大扭蛋设定分数=50 (最大球数) x5 (每球分值) x1 (大扭蛋成本) X2 (固定值) X3 (利润系数) /10 (币数) /1 (币值) =150分

小扭蛋设定分数=50 (最大球数) x5 (每球分值) x0.5 (大扭蛋成本) x3 (利润系数) /10 (币数) /1 (币值) =40分

返奖率&利润系数转换

返奖率	利润系数
30%、40%、50%	3.3倍、2.5倍、2倍

注:

进行分值设定时要先考虑场地币值

0.5元以下建议: 3币9球、5币20球设定, 代入公式后, 最大球数是20、币数是5。

0.5元以上建议: 3币9球、5币20球、10币50球, 代入公式后, 最大球数是50、币数是10。

其他设定时:

3币9球, 代入公式后最大球数是9、币数是3。

具体设定方式看下面出奖模式设定

注意: 公式仅供参考, 实际以场地调试为主, 调试分数尾数不是5或者10时, 尽可能四舍五入

5. 后台设定

5.1后台管理装置及按键说明

投币数：三个位总投币数

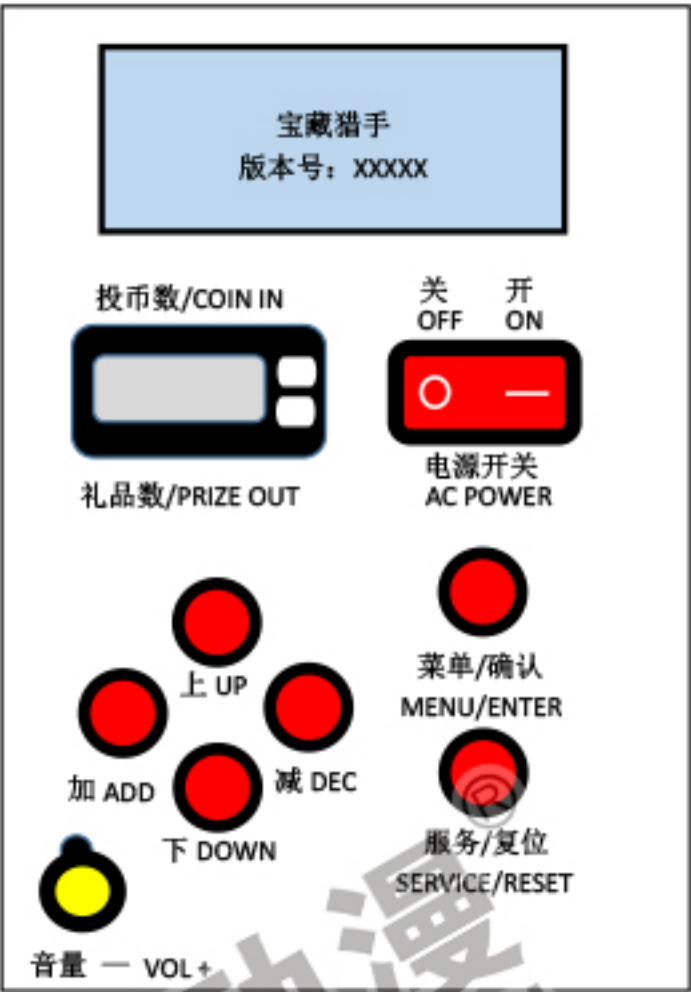
礼品数：三个位大小扭蛋总数

菜单/确认：按下可进入菜单/确认项目更改

服务/复位：故障时按下可排除故障、待机时按下可免费上分（不计入账目）

上/下功能键：进入菜单后可进行上下翻页

加/减功能键：进入菜单后进行菜单数值更改



5.2后台菜单

按下菜单/确认按键进入后台

菜单类型	菜单说明
设置模式	设定出奖、币数等
账目查询	查询机器内部所有账目
测试模式	测试机器各部位功能是否正常
老化模式	入场老化、出厂老化测试功能
版本信息	机器的版本信息
清除模式（内含恢复出厂设置）	清除已保留的或设定好的数据

5.3 设置模式

目录	设置说明	设置范围	出厂默认
游戏出奖模式	可设定单一出奖模式，也可设定多投多得模式	连投多得模式一 (3 币 9 球/5 币 20 球/10 币 50 球) 连投多得模式二 (3 币 9 球/5 币 20 球) 正常模式	连投模式一
每局币数	每局投币数设定	1-99 (币)	3
每局球数	每局获得球数设定	9-200 (球)	9
游戏时间	投币后	5-60 (秒)	15
打中目标得分	击中标靶获得的分数	1-10 (分)	5
大扭蛋奖励分值	获得大扭蛋的设定分数	10-990 (分)	180
小扭蛋奖励分值	获得小扭蛋的设定分数	10-990 (分)	50
幸运转盘赠球数	掉落幸运洞抽中赠球奖励后的球数	5-50 (个)	5
推盘上扭蛋数	理想化的推盘扭蛋数量	5-20 (个)	8
打中目标赠球数	击中标靶后掉落推盘的赠球数	0-10 (个)	2
卡片	进入幸运洞抽取卡片的概率	1 币 2 张 1-10 币 1 张	1 币 1 张
演示音乐	待机音乐的设定	不播放/1-10 分钟间隔播放/连续播放	1 分钟间隔播放
语言转换	机器语言选择	中文/English	中文
退出			

设置好参数后按“上”或“下”按键选择保存退出，并按下“确认”按键退出。
如果不保存按“上”或“下”按键选择不保存退出，并按下“确认”按键退出。

注意：币值0.5元/币以上建议使用连投模式一、值0.5元/币以下建议使用连投模式二

5. 4账目查询

目录	帐目数据	说明
投币	XXXXXXX	123P 位置的总投币数
大扭蛋	XXXXXXX	123P 位置的总出大扭蛋数
小扭蛋	XXXXXXX	123P 位置的总出小扭蛋数
卡片	XXXXXXX	123P 位置的总出卡片数
总投币	XXXXXXX	恢复出厂后不可清除, 会一直保留
总大扭蛋	XXXXXXX	
总小扭蛋	XXXXXXX	
总卡片	XXXXXXX	
服务	XXXXXXX	按服务键次数
服务出大扭蛋	XXXXXXX	服务键出大扭蛋次数
服务出小扭蛋	XXXXXXX	服务键出小扭蛋次数
服务出卡片	XXXXXXX	服务键出卡片次数
总服务	XXXXXXX	恢复出厂后不可清除, 会一直保留
总服务出大扭蛋	XXXXXXX	
总服务出小扭蛋	XXXXXXX	
总服务出卡片	XXXXXXX	

5. 5测试模式

目录	说明
LED 测试	测试所有数码管
输入口测试	测试输入接口
机构测试	所有机构动作测试
码表测试	进入后, 自动测试所有码表
声音测试	测试所有声音

输入测试

目录	说明
投币测试	投币器测试, 测试投币器及投币信号是否正常
发射按钮测试	测试发射按键功能是否正常
上球光眼测试	测试上球光眼是否正常
赠球光眼测试	测试赠球光眼是否正常
幸运洞光眼测试	测试幸运洞光眼是否正常
礼品出口光眼测试	测试礼品出口光眼是否正常
目标靶光眼测试	测试标靶识别光眼是否正常
推盘光眼测试	测试推盘光眼是否正常
卡片机输入测试	测试卡片机出卡是否正常
复位输入测试	测试复位按键是否正常
闸门 1, 2, 3, 4 测试	测试闸门侦测光眼是否正常
扭蛋光眼测试	测试扭蛋掉落数量/顺畅度是否正常
输入接口信号变化: 高电平时: 1 低电平: 0	

机构测试

测试模式》机构测试	
目录	说明
1P 上球测试	测试 1P 位上球测试是否正常
2P 上球测试	测试 2P 位上球测试是否正常
3P 上球测试	测试 3P 位上球测试是否正常
1P 赠球测试	测试 1P 位赠球测试是否正常
2P 赠球测试	测试 2P 位赠球测试是否正常
3P 赠球测试	测试 3P 位赠球测试是否正常
大扭蛋测试	测试大扭蛋机出扭蛋是否正常
小扭蛋测试	测试小扭蛋机出扭蛋是否正常
推盘测试	测试推盘是否正常运行
出卡测试	测试出卡是否正常
闸门测试	测试阻挡扭蛋的闸门机构开关/闭合是否正常
1P-3P 上球测试	三个 P 位上球一起测试
1P-3P 赠球测试	三个 P 位赠球一起测试
退出测试	

5.6 老化模式

机器在入场测试时和机器出厂测试时使用

5.7 版本信息

机器程序版本信息

5.8 清除模式

目录	说明
投币数、球数清零	机器面板显示的投币及球数清零
账目清零	后台账目记录的数据清零
恢复出厂设置	清除上面两个数据外、后台的设定也会恢复为出厂设定

6. 故障排除

目录	快速排查方法
闸门 1 上光眼故障	1. 检查线材端子是否有脱落，端子是否有插紧 2. 调换其他 P 位的光眼，测试是否是光眼损坏 3. 可以进入测试模式排查
闸门 1 下光眼故障	
闸门 2 上光眼故障	
闸门 2 下光眼故障	
闸门 3 上光眼故障	
闸门 3 下光眼故障	
闸门 4 上光眼故障	
闸门 4 下光眼故障	
赠球故障	1. 检查赠球光眼是否正常 2. 检查赠球管内是否有异物
推盘故障	1. 检查推盘马达线是否有插紧、2. 检查推盘马达光眼 3. 排查是否是马达本身的损坏
上球故障	1. 检查上球光眼是否正常 2. 检查上球管内是否有异物
标靶光眼故障	1. 检查光眼线是否脱落 2. 光眼本身是否故障
幸运洞光眼故障	1. 检查光眼线是否脱落 2. 光眼本身是否故障
电磁铁故障	1. 检查电磁铁线是否脱落 2. 电磁铁本身是否故障





产品名称：宝藏猎手

出品商：广州通利动漫科技有限公司

生产地址：广州市番禺区东环街迎星东路143号星力动漫产业园H19号

版本：Ver1.0

版权所有 不得翻印