

室内模拟保龄球

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 室内模拟保龄球 |
| 公司名称 | 北京数维亿润科技有限公司 |
| 价格 | 78000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:数维 型号:swii-blq |
| 公司地址 | 北京市大兴区兴业大街3段26号 |
| 联系电话 | 010-15901343911 15901343911 |

产品详情

一、系统简介

SWII模拟保龄球是北京数维亿润科技有限公司采用虚拟现实技术独家开发的模拟真实保龄球运动的康体休闲娱乐设备。该设备将完整的保龄球道分为两部分：真实球道和虚拟球道。真实球道由一个1.8米长的助走道和一个由真实保龄球道板制作、长3.65米的前端球道组成；球道的其余部分（虚拟球道）、保龄球瓶、摆瓶机等使用电脑三维图形技术制作，通过投影设备显示在球道上方的投影屏幕上。

保龄球具有娱乐性、趣味性、抗争性和技巧性，给人以身体和意志的锻炼。由于是室内活动，不受时间、气候等外界条件的影响，也不受年龄的限制，易学易打，所以成为男女老少人人皆宜的特殊运动。

球手使用真实的保龄球，以玩实际保龄球的方式投掷保龄球。当保龄球被投掷到前端球道上后，设置在球道上的摄像机将连续拍摄保龄球的图像，通过图像处理和模式识别技术测量出球的位置、速度和运动方向，在虚拟球道上模拟出球在球道上的后续运动。当球撞击球瓶时，电脑根据物理模型实时计算球撞击球瓶的过程，并通过动态三维图形将这一过程显示在球道上方的投影屏幕上。

二、系统特色

I 专业道板系统

它是由经过特殊改性的酚醛树脂浸渍牛皮纸和经过特殊工艺制作的装饰纸在一定的温度、压力下复合而成，表层经特别耐磨处理，表面耐磨系数达到15000转，使其具有高耐磨性、高耐刮伤性、耐高温、机械性能好、抗辐射等优越性能，同时还具有球道线条清晰、标志规范、尺寸精确、永不褪色的特点。其独有的夹心层复合面，厚实耐磨。实践证明,合成球道能经得起高抛球的猛烈冲击而不会断裂起毛，并具有良好的防火及防污效果，球道结构均衡，保证水平度稳定不变。

专业回球系统

高科技电子回球系统，稳定性好，准确性高，噪音低，自动识别球，对球的磨损小，已荣获国家多项专利。升球机盖和球台的高度完全按人体特点设计，位置适中，方便球员取球。

I 专业触控系统

触摸屏操作系统方便快捷，触摸屏的敏感度高，操作简单。

I 投币管理系统（亦可不用投币）

模拟保龄球采用投币式管理，可以设置投币的数量，并由电脑自动统计一天的运营情况。通过中文排行榜、慢镜头回放、逼真的声音效果及碰撞过程和轻松的音乐为游戏者增加无穷乐趣。

1. 模拟保龄采用国际标准的保龄球比赛规则和记分方法。
2. 投币器采用一元投币器，在玩家投入所需币数后，即可开始游戏，在币数足够的情况下，玩家可选择1至4人间的对抗比赛。
3. 每局游戏结束后，玩家如进入当日得分前五名，玩家可以输入自己的姓名。
4. 为缩短游戏时间，在每两次投球间游戏内部设置确定的时间间隔，如玩家超时，程序自动认为此次投球失败，并将此次投球分数记为“0”。
5. 每次有效投球后，程序自动播放此次投球后球瓶与球之间撞击过程的慢镜头。

三、设备特点

1. 具有真正保龄球和保龄球道，和保龄球馆一样的效果。
2. 使用场地可大可小，可根据场地而设计建造，减少其占用面积而节省场地经营费。用（长度8m-11.30m即可，宽度由球道数而定）。
3. 新颖的外观设计，采用80英寸大屏幕投影设备。
4. 无排瓶机器设备，节省大笔电费和昂贵的维护、机械配件、用品等费用。
5. 减少机械噪音，创造协和环境。

五、设备参数

I 尺寸：标准型总长8米，宽1.9米，高1.8米。

I 总重：400公斤。

I 电源：220V，400W。

I 安装：直接放置在地面上。

I 显示：80英寸背投影屏幕。

I 球道：标准保龄球复合球道，3.6米长，1.06米宽。

I 助走道：复合地板，1.8米长，1.65米宽。

I 保龄球：配2只公用球。

成功案例

郑州平顶山银行