



# 击败梅西？没戏！

■机器人曾赢C罗等巨星 ■只能与梅西打成平手

梅西红得发紫，他带领巴萨所向披靡，近日，日本一电视节目播出一段视频：在巴萨训练场，梅西与机器人门将展开了一场点球大战。梅西在球场上让不少球队门将绝望。而梅西的对手机器人门将也相当强悍，此前它曾战胜皮埃罗、C罗等巨星。可是在梅西面前，机器人却占不到便宜，经过四轮对决之后，梅西打入两球，双方打成平手。



梅西出脚瞬间(视频截图)

## 连进两球 只有梅西能做到

人和机器人门将之间的点球大战，球门比一般球门小，机器人可以根据球员动作进行移动来做出扑救。之前有多名日本运动员对机器人门将进行挑战，但始终无法连续打入两球。在梅西挑战前，意大利著名球星皮耶罗，皇马巨星C罗也挑战过机器人守门员，可惜两人都是一球没进，让人大跌眼镜。

作为世界上出色的前锋，梅西一开始也没有在机器人门将身上

讨到便宜，前两次梅西没有攻破机器人把守的大门，一次被机器人挡出，一次被门柱挡出。不过梅西找到了诀窍，直挂球门左上角得分。随后掌握机器人弱点的梅西第二次将球罚入，成为世界上第一个连续两次攻破机器人门将的球员。在第三次射门时，梅西踢出皮球的速度高达133公里，也是所有参加者中最快的。

该节目视频中称，这台门将机器面对球员时，有高达90%的机会将皮球扑出，当挑战者换成梅西时成功率骤降为50%，可见梅西确实犀利。其实机器人门将相当厉害，在这段视频中还可以看到，机器人甚至会根据梅西用脚踢球的位置，判断出皮球的运行方向。

### 球王厉害 假动作晃倒“门将”

“看看第二个人球的助跑假动作，明显梅西的认知能力超强。”“假动作将机器人晃歪了，梅西真牛！”“梅西能够代表人类？他是霍比特人吧。”看到梅西面对机器人

门将丝毫不落下风，甚至还会寻找对方弱点抓住漏洞完成进球，球迷对梅西的表现赞不绝口。

尤其是梅西打入的第二个进球，深得球迷喜爱。球迷认为，梅西打进的第一个球其实没有什么技术含量，当时皮球直挂左上角，而机器人长度有限自然挡不住，这个进球只能证明梅西脚法精准。当然这种直奔死角的射门，换作是其他任何一个门将也防不住。至于第二个进球，梅西先做假动作，让机器人向左晃动一小下，接着向球门右侧射门，让机器人门将来不及反应，最终再次被梅西攻破大门。“这个进球体现人始终强过机器人，梅西比起机器人更懂得变通。”

著名西甲专家滨岩在微博上透露，除了C罗、皮耶罗此外，拜仁所有高手也是这位机器人门将的手下败将，可是梅西依靠球速、外旋弧线和球门上角打进了大门。滨岩还提到，由于被梅西攻破了大门，机器人门将的设计方，来自德国世界级的电子机械工程师们准备彻底修改门将功能。



哥能进2个！

## 延伸阅读

### 机器人如何守门？

机器人门将是怎样守门的？现代快报记者采访了重庆八中的机器人高手孙宇新。

孙宇新曾带领重庆八中学生，四次代表中国参加世界青少年机器人世界杯，获得过特等奖。“在机器人门将身上，有高速摄像头来拍摄罚球运动员以及皮球运动轨迹，然后将画面传送到电脑中分析。得出皮球运动轨迹后，电脑就会命令机器人做出相应动作。”孙宇新说。孙宇新表示，决定机器人门将水平的根本因素，是取决于判断皮球运动轨迹的程序。这个程序越精准，机器人扑球成功几率就越高。对于梅西假动作骗过机器人门将，孙宇新也进行了解释——之前程序已经对梅西前一个动作进行了预判，机器人也开始移动了。等到它反应过来被骗后，已经来不及完成新的扑救动作，所以被攻破大门。

现代快报记者 沈忱



# 一天不排便 = 抽 3 包烟

不节食，不运动，当天见效，一周瘦腰腹，轻松告别便秘、口臭、青春痘

酵素是一种具有催化活性的生物酶，能够分解体内毒素、清洁体内垃圾。台湾好享受净体酵素含几十种蔬菜、水果、菇类、中药材、菌种等优良成分，含丰富天然酵素精华：维生素、矿物质、多醣体及纤维质，主要针对排毒，达到清理胃肠道、养颜塑身的效果。

净体酵素，2012 年荣获台湾第一品牌奖，深得台湾众多明星推崇，在中国台湾、韩日已有超过 1000 万人在服用，且近几年陆续被新加坡、马来西亚、美国等地引进，已经成为流行世界的自然排毒首推绿色产品。

### 7 天排毒除腻，纤腰收腹，重塑体型

我总被人家笑称“黄脸婆”，肚子上挂着游泳圈，便秘特别严重，自己都要嫌弃自己了。服用台湾净体酵素一周，小肚子就变平了，一下瘦了 8 斤；一个多月，原本成堆的赘肉紧实了，

腰围减了近 10cm，身材显得凹凸有致，现在经常和朋友自助餐大吃大喝也不怕了。

而且没有毒素，皮肤、脸色都变得更加红润有光泽，比天天做面膜效果都好，我现在充满了自信。

### 当天排毒清宿便，无毒一身轻

我一直有便秘困扰，肠胃特别不好，脸上很多痘痘。吃净体酵素，当天就感觉肚子里咕噜咕噜的，像肠胃慢慢在蠕动，一点腹痛都没有，无比通畅地排出黑褐色并带有恶臭的宿便、毒素，还可见浮在水面上的油脂，那样子把自己都给吓了一跳！

现在我每天排便非常轻松，毒素没有了，口臭没了，脸上的痘痘

都少了，胀气胃痛都改善了，太赞了！

### 15 天净化体内，靓肤祛斑

我饮食和睡眠都没有规律，脸色暗黄干涩，用了多少美白产品都没用，之后才知道是宿便留在体内，毒素没排出造成的。喝了净体酵素十几天，排便变得很润畅有力，宿便和毒素基本排干净了，睡眠变好了，皮肤也白嫩光滑了，特别是半个月腰围已经小了 1 寸，比什么品牌的护肤、减肥产品都管用。

### 快团优惠:买 3 送 1

快团订购热线：

400-025-9077

几分钟，酸、麻、僵、痛立即消失！

■戴上十几天，头晕恶心消失，晚上睡得香！

■戴上几十天，颈椎病彻底好了，不易反复！

快团特惠：5 折，最后 100 台



## 神奇雪蛤素 专吃皮肤病

雪蛤素采用国际最新生物离子技术，选取长白山顶珍稀雪蛤，从其提炼低温活性营养物质及多肽生物活性酶，能快速渗入皮下 20 毫米，深入皮下病灶，快速发挥三步冰镇功效：拔癌毒、造免疫、换新肤，立即使用，立即止痒，并从根本上清除皮肤顽疾。

■专业针对：神经性皮炎、银屑病、春季瘙痒、湿疹、牛皮癣、手足癣、脚气、荨麻疹等各类皮肤病。 订购热线:400-025-9077

## 颈椎骨里拔刀 快速甩掉颈椎病



中低频电疗、磁疗、红外热疗、牵引、红外热灸五位一体，活血通络、消骨刺，方便、小巧，一人购买，全家享用，累了戴一下，颈椎病去无踪！

■几分钟，酸、麻、僵、痛立即消失！

■戴上十几天，头晕恶心消失，晚上睡得香！

■戴上几十天，颈椎病彻底好了，不易反复！

快团特惠：5 折，最后 100 台

## 眼袋一消，年轻 10 岁 专祛眼袋、细纹、黑眼圈



眼袋消纹紧致眼部精华液，药妆产品，具有药用治疗功效，特有的溶脂活性因子，能对眶隔后增生的脂肪进行溶解分化，清除皮下多余的脂肪粒子，平复眼袋；同时三维弹力蛋白和胶原蛋白，直接作用于皮肤深层，激发原已干瘪的眼部细胞二次生长发育，从而收紧眼部皮肤，无论是大眼袋、黑眼圈、鱼尾纹、眼皱纹，一抹就没反彈！

特大优惠：买 2 赠 1

## 5分钟清水洗出黑头发

惊喜一：味道清香，就像洗发水！

“和昌祥草本润黑露”就像普通洗发水一般，清清爽爽，干干净净，还有淡淡的芳香，闻着看着都舒服，第一眼就喜欢上了！

惊喜二：不刺激不过敏，不黑头皮只黑发！

洗一洗，头皮不刺激不过敏！5 分钟头发就变黑，清清爽爽，再照镜一看，头皮也是白的！

惊喜三：干净，洗出的水都是清的！

染发多年，洗出的水黑得像墨汁，所以每次染发就想到黑、脏，好衣服也舍不得穿；用“和昌祥草本润黑露”，头发黑了，冲洗一下，可洗出来的水还是清的！当然不会沾染衣领、枕头啦！快团特价，仅需 49 元 / 盒，买三盒赠一盒