



南非世界杯·聚焦

史上最圆的世界杯用球 遭遇史上最强大非议

门将：它飘忽不定，部分前锋：它会突然改变方向 圆和滑，还真的密不可分

它被誉为是迄今为止最“圆”的足球，同样也被认为是有史以来“争议最大”的足球——门将说它飘忽不定，前锋嫌它难控制。其实，自从1970年墨西哥世界杯上世界杯专用球诞生之日起，不断被注入高新技术的足球，就一直是每届世界杯上坊间热议的话题。“普天同庆”究竟是门将的噩梦还是前锋的羁绊，一切的答案，都将在6月的南非给出答案。



普天同庆？门将的噩梦！

前锋说它“挺美妙”

说起来，“普天同庆”还和中国有着很大的缘分，因为大部分“普天同庆”是由中国工人缝制的。

中国人爱“普天同庆”，世界杯各队的前锋们也爱它，因为他们可以比以往更为轻松地将这只球踢向对手的球门。荷兰前锋范佩西在前不久对墨西哥的热身赛梅开二度后，就大赞“普天同庆”“非常完美”，巴西队的卡卡也表示，“踢这只球的感觉很美妙！”不过，也有人对它颇有微词，巴西前锋法比亚诺就说道：“这种球很奇怪，它会突然改变路线，好像有别的人在操控它，我想努力适应这种足球，可是实在太难了。”

门将说它是“噩梦”

尽管前锋对“普天同庆”毁誉参半，但世界杯参赛各队的守门员，却没人对“普天同庆”有好感。

5月29日，桑巴军团巴西队进行了抵达南非后的第一堂训练课，但就在训练结束后的新闻发布会上，门将塞萨尔却对“普天同庆”大发雷霆，在他看来，“这个比赛用球非常糟糕，仿佛是从菜市场捡回来的一样。”

曾代表南非队出场43次、参加了1998年法国世界杯的南非前国门汉斯·翁克对于此球的反感程度远超越塞萨尔，这位39岁的老门将大肆抨击“普天同庆”道：“这个皮球至少会在世界杯上折磨

玩的就是“高科技”

“普天同庆”之所以让人爱又让人恨，一切皆因为其太过于高科技的缘故。德国世界杯比赛用球“团队之星”将所用皮块数量从32块减少至12块，“普天同庆”则更进一步，采用8块EVA和TPU皮块，在减少接缝的同时让击球面增加70%。

“普天同庆”的制造商利用他们所说的“空气动力凹槽”（皮块上长长的凹槽）提高“普天同庆”飞行中的稳定性。凹槽虽然将足球分割出额外的“冒牌皮块”，但这种设计也确保了足球的外形并让空中飞行实现最佳。此外，“普天同庆”的表面

还分布着凸起的小块，帮助提高球员脚感。而且据说，组成球体的8片表皮使用了EVA和TPU相结合的材料，采用球形制模方式实现三维立体结构，从而可以完美地包住球体内胆，使足球达到前所未有的圆度。

足球本身是用来踢的，“普天同庆”在球场上适合了10名只能用脚踢球的队员，却唯一苦了可以用手接球的守门员，“普天同庆”的产生也许会让南非世界杯的进球数大大增加，同时也真正诠释了中国的那句古老成语：矛和盾本来就不可能是一个结合体。

相关链接

“御用足球” 走过40载



1970年墨西哥 电视之星

在本届世界杯上，人们第一次通过国际通讯卫星在电视上播送比赛，所以这只幸运的足球就被命名为“电视之星(Tel-star)”。电视之星就像当时所有的球一样，完全是以皮革所制。电视之星拥有32块手缝的饰垫，其结构和创新的设计写下了足球的历史。

1986年墨西哥 阿兹特克

从1970年以后的16年里，阿迪达斯又分别推出了“智利”、“探戈”等几款足球，但并没有更大的突破。直到1986年世界杯回到墨西哥，“阿兹特克(Azteca)”横空出世。“阿兹特克”是有史以来第一粒合成皮制造的世界杯比赛用球。

1998年法国 三色球

这是世界杯历史上第一颗彩色的正式比赛用球，它以法国国旗色彩以及高卢公鸡为设计灵感来源，让足球有了一种崭新的美感。

2002年韩日 飞火流星

外形设计以白色为底，4个镶嵌着金色和红色富有动感的飞镖形状图案环绕在足球表面，可以让球员更好地看清足球的旋转情况。“飞火流星”也因为世界杯首次有了中国队参加，而让中国球迷感觉到更有纪念意义。

2006年德国 团队之星

“团队之星”让球迷记忆犹新，这只球是传统与创新的融合，采用黑、白、金三色。除了设计上的独特之处，“团队之星”在技术上也达到革命性的突破，它由32块球面拼块减少到12块，最大程度地消除了球体表面不规则的凹凸，令球体呈现完美圆弧。

晚报世界杯报道组

<p>06.08年度荣获河南省“百姓信赖诚信企业”</p> <p>吉祥搬家</p> <p>633 888888 636 888888 657 888888 65558888 66310000 88881188 68660666 63957777 65591666 63730222 88881166 88886699 63811118 88880002 63831383 88880007 67999999 88886688 63777777 114/12580/118114/转吉祥搬家 网址：www.jxbj.com 免费客服电话：4007798111</p>	<p>民泰 63825896 63826779 大件搬运 配备吊车吊</p> <p>吉利 88888449 88888448 专业搬钢琴、拆装家具、拆装空调、长短途货运24小时服务</p> <p>军民 作风优良 技术过硬 63607777 63732111 专业搬家 长短途货运</p> <p>川顺 63947555 利 63948000 自备2---20T车辆</p> <p>军工 96年度交通局“信得过单位” 66666662 65999999</p>	<p>67333333 天顺 66667771 搬家优惠</p> <p>大顺 66666680 65651818 66666565 66668877 61655555 66722222 61322222</p> <p>中国服务业协会常务级单位 日生宇 67422222 67532000 67538080 66635888 65110888 65100999 114 转 日生宇 搬家</p> <p>搬钢琴 大件厂 院校 搬迁 利民 68888888 1 67111111 2 66666611 3 114 查询 利民 搬家</p> <p>55518000 金 66666690 61010600 63727556 55519222 燕 67602281 68856669 65970776</p>	<p>吉利 88888810 66665500 66665511 专业搬钢琴、拆装家具、拆装空调、长短途货运24小时服务</p> <p>金水 60101199 聘司机、搬运工 66238066 二七开管 中原 67533528 平安 66833811 管城 中原 68633360 各区总机 66833833 免费客服电话：8008836093</p> <p>全国家庭服务业先进单位 大众搬家 60999999 东区：65744519 管城：66313289 金水：63949119 火车站：66835700 西区：63833833 火车站：66266708 67533222 一七：68885959 67648811 一七：68281111 中原：68886333 惠济：63755222 www.zdzdbj.cn 114 查询 大众搬家 专业拆装 空调家具 免费客服电话：8008836566</p>
---	---	--	---