

作者：钱炜 来源：科技日报 发布时间：2008-8-22 14:2:11

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

比赛服：中国运动员高科技的“贴身背心”

当菲尔普斯穿着“鲨鱼皮”在泳池里狂破世界纪录时，很多人也许未曾注意到，有很多项目运动员的比赛服，都具有相当高的科技含量。

泳装堪称排水机

在跳水比赛中，当人们赞叹郭晶晶和陈若琳在入水时漂亮地压住了水花时，有一个科技小秘密却鲜为人知——她们泳装的背后，有一个独特设计的“排水槽”，运动员入水时，这个“排水槽”能够将泳衣与身体间的水迅速排挤出，减少占用空间，最大限度地减小阻力，从而减少水花。

中国队女队员们对这套泳装喜爱有加，原因就是泳衣近乎完美的排水系统，不仅在入水时可以最大程度地减少水花，上岸时也能以最快的速度排掉身上的水。

为跳水队女运动员设计的比赛服，除了有科技含量外，还有一个温馨的设计——赛服里有一个小气囊，只要一摩擦，就会有薰衣草的香味散发出来。

乒乓球员身着除汗器

在观看国球乒乓球比赛时，观众们看不到掉落在球台上的汗珠，而每一滴汗都有可能增加乒乓球突然变向的几率，如果汗水滴到地上，则会导致运动员滑倒，从而丢失一个关键得分。

本届奥运会上，中国乒乓球选手穿的比赛服具有超大“容量”，吸湿排汗能力超强。在赛服上使用了一种名为COOLMAX的面料，这种面料使用四管道纤维，经过特殊排水处理，可以让运动员的汗水更快地在衣服内上下走动，吸湿排汗功能是一般材料的10倍，能有效维护肌体的热平衡，使运动员保持最佳状态。高科技面料配以独特剪裁，使运动员在大幅度挥拍时能有足够的腋下抬起量，同时保证腋下部位的相对平衡舒适，不再为汗水所累，令中国队球员们赞不绝口。

发E-mail给：

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

相关新闻

林显鹏：北京奥运场馆如何避免赛后成包袱
刘玉凯：生活比赛跑更重要 刘翔退赛漫想
铁铮：奥运带来大收获
黄道京：海外军团与奥运荣誉
科学家尝试用流体力学知识帮助游泳运动员提高成绩
三维人体仿真和视频分析训练系统提高训练质量
刘钝：奥运、史诗与竞技

一周新闻排行

世界大学学术排名500强公布 国内高校无一挤进...
95份中国期刊在SCI学科分库排名情况出炉
浙大刘克峰徐浩成功证明“法伯相交数猜想”
北大教授孔庆东助手遭绑架 被注毒品拍视频
8月15日《科学》杂志精选
大三女生教学楼内离奇死亡 尸检：死于5天前
《先进材料》首次为中国科研机构出版学术专刊

