

# Product Catalog

SWORD | 世奥得

2016年 世奥得产品宣传图册

SWORD | 世奥得

• 世奥得签约的专业队伍 •

江苏省乒乓球队 内蒙古乒乓球队 海南省乒乓球队 云南省乒乓球队 黑龙江省乒乓球队  
湖南省乒乓球队 加拿大国家青少年队 2014年度澳门乒乓球队 战略合作伙伴与指定服装器材供应商

北京世奥得体育用品有限责任公司  
电话: (010) 83519559

地址: 北京市大兴区黄村镇狼垡东桥亿发工业园4-4号  
传真: (010) 63548065 邮编: 102613

网址: www.swordtt.com  
天猫旗舰店: http://shiaode.tmall.com



世奥得新浪微博



世奥得微信公众平台



世奥得百度贴吧



世奥得天猫店

世奥得天猫旗舰店地址: <http://shiaode.tmall.com>

世奥得官方网站: <http://www.swordtt.com>

世奥得QQ球友群: 86047474

# 超能PRO

40+新球时代·强烈弧线制造者

世奥得独有RG专利技术（外柔内刚）+NRF纳米橡胶填充技术+JLC独有航天纤维，三者完美结合，专为40+新球时代打造的弧圈利器。



The common choice of 20 top athletes from provincial teams  
**二十位省队签约队员的共同选择**

成  
长

一个企业成长的过程，  
是一个不断在失败中寻找与把握机会的过程，  
没有失败就无所谓成功，  
没有遭遇过挫折和失败的人生是不丰富的人生，  
就像白开水，纯净却没有味道。

一个企业是否成功，  
不能看他的规模，  
而要看企业生命的过程是否多彩，  
还要看企业在体验生命的过程中能否把握住机会。

# SWOD "UNIQUE TECHNOLOGY"

## 世奥得“独有技术”

### III -N.R.F.- III 独有技术/“N.R.F.”技术

与世奥得签约运动员从专业二线到一线，从省市队到有世界排名的顶级运动员，我们的器材不断的出现在专业赛场上并伴随运动员取得佳绩，因此我们对底板底劲要求也越来越高，虽然之前的“内核强化”技术已经足够完美，但是我们的研发和创新的脚步却从未停止，从40+新球时代开始，世奥得就走在行业的前沿，针对40+新球带来的新变化以及专业队员对底板的需求我们研发出了NRF技术（纳米橡胶填充技术）。

NRF技术是我们世奥得的一道独特工艺，也许结构可以模仿，外观可以模仿，但是工艺无法模仿——因为工艺是一个企业的“内功”，世奥得底板之所以在市场上畅销这么多年，就是凭借我们独有的制板技术。NRF（纳米橡胶填充技术）与套胶技术HIGH TENSION有几分相似之处，如果说HIGH TENSION是日本某知名品牌对套胶首先提出的，那世奥得就是第一个把HIGH TENSION技术应用到底板之中的中国品牌。

NRF技术就是将极细微的纳米橡胶填充到纤维与纤维的缝隙之间，木材与木材的缝隙之间，用以支撑起40+时代底板所需要的底劲，同时NRF技术的使用能有效的保持底板的高弹时效，有效避免了那种底板被打酥而感到底板无力的现象出现。

### III 独有技术/“内核强化”技术

独有技术五：“内核强化”技术

随着世奥得签约的专业队和运动员越来越多，我们对球拍底劲的要求也越来越高，这也直接给研发部门带来了很大压力，但研发部门的同志们把压力转化成动力，在综合了“内外加强”技术的特点后，世奥得在2012年底成功试制了第一批“内核强化”底板，并在专业队员和业余顶尖高手中获得较高的评价。2013年我们按照专业队对底板的需求使用“内核强化”技术成功打造了一款市场巅峰之作——蓝羽JLC，并成为当年世奥得纤维板的销售冠军。2014年我们又再次在金羽和白然上使用“内核强化”技术，才一上市金羽和白然就销量火爆，金羽和白然也成为了2014年度世奥得纤维板和纯木板销量冠军。

2015年我们虽然研发出了强大的“NRF”技术，但是“内核强化”技术依然没有被淘汰，在乒乓球销量火爆并获得广泛好评的底板——黑檀型号6，就是与“内核强化”技术完美结合的产物！



### III 独有技术/“RG”技术

2000年10月国际乒联决定将直径38mm的乒乓球球改为40mm的大球。经测算大球比小球的速度降低了17%，旋转降低了32%。

在这种情况下世奥得对运动员打40mm大球时球体的弹性形变特点和击球能量传递效率，利用多层不同弹性的纤维组合互补特性，设计出外层柔性纤维、内层刚性纤维的“RG”系列三层纤维底板。这一设计使球体首先接触到底板外层柔性的芳基或芳基碳素混织纤维层，形成瞬间“软着陆”的效果，减少了球体的形变，并实现了充分的储能，接着击球能量透过内层碳素纤维的刚性弹射力高效的传递到球体，可以瞬间使击球释放出充分的能量。

这种外柔内刚的双纤维层结构设计还能给运动员变换球拍角度击球时提供不同的持球时间——拉球时可以增加摩擦制造旋转的持球时间，扣杀时却可以缩短持球时间，使球弹出更快，增加进攻威力。

所谓“RG”就是刚柔相济的意思。因为这是“世奥得”应对“大球”时代的创新之作，为此我们还获得了“独有技术”保护。

Rg最经典的底板十年一剑、超杰王、经典501金色经典

RG销售量最好的底板 超杰、超能C、剑中王01

Rg2015年最新的底板 圣剑



### III 独有技术/“内外加强”技术

北京奥运会之后，国际乒联决定从横滨举办的世乒赛开始禁止使用有机胶水。这就提出了底板在失去海绵“灌胶”的助力下如何提高弹性的问题。

针对套胶“失速”，底板“提速”的设想，我们决定从提升“脱板速度”入手开发新的底板。经过反复尝试与改进，终于开发出了“5+2内加强”新技术。新的纯木底板既保持了持球好的特点，又提高了击球“脱板”的速度。用这项技术制作的底板被国手用于横滨世乒赛夺金，用这项技术开发出的新产品“横滨悦”、“精英悦”推向市场成为世奥得纯木底板的首款拳头产品。“横滨悦”畅销市场，“精英悦”畅销网络，该底板在“精英网”商城国产底板销量统计上连续几年保持排名第一。

横滨悦 紫悦 蓝悦是内外加强结构的成名之作



### III 独有技术/“甜区导向”技术

利用击球者力量通过球拍传递的路线，我们开发出“甜区导向”技术。所谓“甜区”是指运动员击球时球拍上的有效区域，也就是击球力量集中传递到球拍效率最高的区域。于是我们从击球力量在球拍传递的起点——拍柄部分一直到拍面的有效击球甜区的大芯板上设定了特殊的区域，在这个区域内选用了高弹性的木材，而在这个区域外选择材质疏松，质量轻且有吸收震动波功能的软质木材。这项技术取名“甜区导向”技术，使用这项技术制作的底板如，“黑莓”、“灵悦”、蓝色经典504击球力量集中、底劲足、手感稳定，且底板重量减轻。

甜区导向最成功的底板

纤维板：黑莓 是世奥得截止2014年底，连续4年被评为上手感最佳的底板（请注意没有之一）

纯木板：灵悦



### III 独有技术/“集束”技术

业内普遍认为阿尤斯是一种柔软且弹性好的木材，但是利用阿尤斯材料仿照柅木制作独木底板的击球效果一直不好。经我分析，由于木材生长环境不同，阿尤斯的年轮结构不如柅木均匀，他的木纤维生长也不如柅木笔直。因此在击球时，独木阿尤斯底板震动反弹力不集中，击球力量传递效率不高。在攻克这一难点的过程中，我们受到三国演义中“连环计”的启发。我们将底板四周嵌入木钉，利用木钉将松散的阿尤斯木纤维连接起来，使底板的弹力在击球时集中发出。我们为这项技术取名为“集束”技术，并获得了独有技术。世奥得用这项技术生产出的阿尤斯独木底板取名“阿波罗”，推向市场受到广泛的好评，虽然独木底板的市場不大，但是我们的产品还是经常供不应求。

集束技术由于制作复杂成本很高 只用于十年一剑、经典501金色经典之上，曾经有个纯木板赛欧也用过初级的集束技术但是年代久远就不再细说了。

N.R.F技术普遍应用后，集束技术就只能“下岗”了。





2016年世奥得成为民企第一家拥有自己甲A俱乐部的企业，  
天津世奥得-天体甲A俱乐部正式挂牌成立

- 2016年 签约比利时国家队队员  
签约俄罗斯一级乒乓球运动员  
超能PRO重铸十年经典
- 2015年 签约黑龙江省队  
签约湖南省队  
血玫瑰即将绽放
- 2014年 签约澳门队  
推出超级纤维底板-金羽
- 2013年 签约内蒙古省队  
推出超级纤维底板  
蓝羽
- 2012年 成为云南、海南省乒乓球队  
指定服装器材供应商
- 2011年 成为江苏省乒乓球队  
战略合作伙伴
- 2010年 推出全新无机弧圈板  
“横滨悦”
- 2009年 推出了第一款搭载了  
世界最强纤维  
JL纤维的高性能底板
- 2008年 成为加拿大国家乒乓球青少年队  
的唯一中国器材赞助商
- 2007年 推出独立编号底板  
“十年一剑”
- 2006年
- 2003年 举办“盲打测试”  
剑中王获总分第一
- 2002年
- 2001年
- 2000年 推出RG系列底板
- 1998年 世奥行第一个推出  
芳基碳复合纤维底板



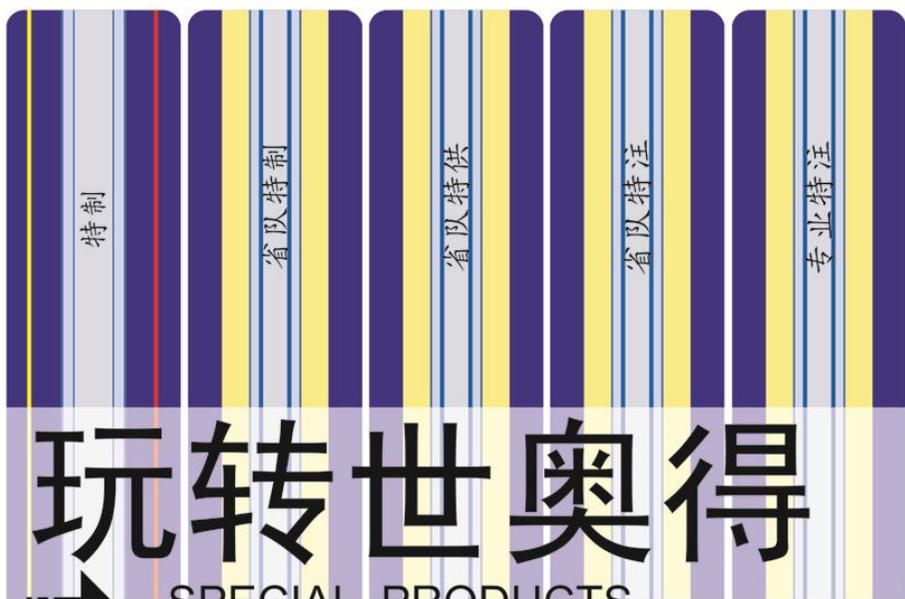
## 王吉生与世奥得

王吉生教练，中国第一批国家高级乒乓球教练，知名乒乓球器材设计专家，拥有多项专利和专有技术发明创造。今年是王吉生教练七十大寿，也是他从事乒乓球专业第五十四个头。王吉生的专业历程是从天津的单打冠军开始，进入北京队，在到专业乒乓球教练，并为众多优秀运动员和世界冠军打造器材，他跨越了专业运动员、资深教练员和资深器材设计专家三个各不相同，但相互关联的领域，从多方面创造了令人瞩目的成就。现在他依然以执着的专业精神，用不断创新来打造他创立的“世奥得”品牌。以他五十四年来厚重专业的积累。二零一六年的今天用“厚积薄发”来形容他创立的“世奥得”品牌及其产品的发展再恰当不过了。

二零一六年，王吉生教练将组织并主讲全国多个基层教练员培训班，将他毕生的精华奉献给热爱乒乓球事业的人。

世奥得王教“乒武堂”





# 玩转世奥得

SPECIAL PRODUCTS

## 特制品

市面上有一些世奥得产品刻了 特制、省队特制、省队特供、省队特注、国特制、专业特注，有些铁杆粉丝们会问有什么区别，有些带着有色眼镜的球友会说世奥得又开始忽悠，OK！看完这篇文章，玩转世奥得特制底板分类，是不是忽悠，一看便知分晓。

这些刻字其实只是世奥得内部为了区分级别和出处进项的备注项，现在让我来揭开这个神秘的面纱吧！



首先拥有侧面刻字的是这个标注“特制”

因为一些客户需要区别于市场的产品，我们就一对一的进行特制，这里包含“私人定制”和“批量定制”，私人定制是世奥得开展最早也是最好的一项服务，真正1对1打造属于你自己的器材，从材料到结构，从厚度要重量，从手柄到版型都可以按照客人的需求做到（合理范围内）；批量定制是世奥得首创给零售商的服务，打造一些当地市场需求的产品，如广东早期的“苍鹰系列”，湖南的“赛鹰系列”，精英网的“精英悦”等。

这类产品从标注上就一目了然 特制=特别制作



第二个拥有侧面刻字的是这个标注“省队特制”

世奥得从2008年开始接触并签约国内一流省队，一上来就签约了一个有乒超水平的江苏省乒乓球队，省队特制这个品类就此诞生了。

省队特制=给省队特别制作的产品

在目前这个专业圈负责人说90%甚至95%以上的底板都被国外品牌把持，“省队特制”产品是为了让世奥得器材进入省队，而单独特别制作的。怎么具体解释了，就是特别制作一批器材，发给省队，队里会有专人安排给队员试打，这个目的性只是让省队的队员体验世奥得产品，没有很强的针对性，比如制作一批纯木底板和一批纤维底板，省队会安排打木质板的人试打纯木底板，打纤维的队员试打纤维板。

第一批省队特制底板我印象非常深刻是包含（蓝悦、紫悦、横滨悦—纯木系）（特制两纤维板类似VIS的结构—纤维系）



江苏省乒乓球队男队一线



江苏省乒乓球队女队一线



第三个拥有侧面刻字的是这个标注“省队特供”

随着世奥得签约省队的增加，接触世奥得产品的专业运动队员也增多了，有些队员试打了我们寄去的特制样品后，对某些底板有兴趣，而且希望进一步体验的，“省队特供”就产生了。

省队特供=根据省队需求特殊供应

就是对某些试打后的特制产品，队员感兴趣程度大的的底板我们进行特别制作，相对有针对性的供应。比如当初江苏队的男队就选择了蓝悦这个结构，女队就是横滨悦这个结构。



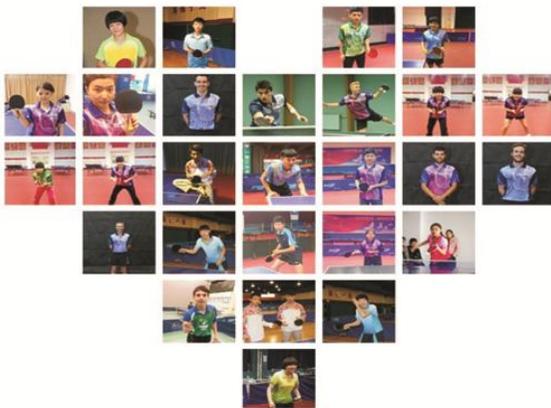
江苏省队男队主力王梦涛

是第一个现役专业队员和世奥得正式签约的，也是试打我送去器材后对蓝悦产生浓厚兴趣的队员，从他开始才有了“省队特供”。



世奥得球拍上拥有的第四个侧面刻字的标注是“省队特注”，随着越来越多的专业队员对世奥得底板的信任，有些谈的来的专业队员开始主动要求和世奥得签约，到了2015年世奥得签约的队员人数可以用井喷式增加来形容，开始有专业队员包含甲A级别的运动员单独找到世奥得希望与世奥得签约。于是“省队特注”就出现了！省队特注=按照签约省队队员的要求制作特别注明并1对1专门供应。

从第一个签约江苏省队男队主力队员王梦涛开始，到2015年世奥得签约的专业队数量达到了22个，其中国内签约的专业队18个（黑龙江省队、辽宁省队、北京队、河北省队、江苏省队、浙江省队、云南省队、内蒙古自治区省队、陕西省队、湖北省队、湖南省队、山西省队、河南省队、广西省队、海南省队、台湾专业队、香港青少年队、澳门队）国外签约专业队5个（加拿大国家青少年队、意大利国家青少年队、荷兰青少年队、西班牙青少年运动队、印度青少年运动队），共计签约50多人（有合约的），有合作关系的专业队员100多人。世奥得对签约的专业队员有个硬性的要求，就是必须适应并使用世奥得的底板，如果不是这个要求，世奥得估计可以签约个几百人了，但是兵不在多，贵在精，签一个就必须吃透一个，就好比刚刚签约一个印度排名前10的运动员，光器材就前前后后选择调整了好几次，最终选择使用了世奥得闪电底板，他对世奥得的器材非常满意随后他又把世奥得介绍给印度排名第6运动员让他和我们签约。



上图是一些签约队员的合集，还有很多根本无法都放进来



目前最新一批球拍有标注的是：“专业特注”与“国·特制”

专业特注=给对应高级别的运动员高级制作并单独特别注明（甲A级别以上）（这个标注一定是世奥得S级产品或者SS级的产品上才能用，花钱都不会给您随便刻的）

国·特制=给顶级有国家队背景的运动员精选高级特别制作（不是仅包含中国国家队）（这个标注数量非常少，只有SS级的产品才有）。

目前世奥得签约的国内最高级别运动员甲A级别的，比如浙江队陈雯妍，湖北队宋骄怡都是与世奥得有合作的签约运动员。（这些运动员目前球拍上的标注均是“专业特注”）



2016年开始，世奥得签约队员开始从量变走向质变，我们不仅签约了有国际大赛经历的世界级运动员，也同时开始签约各国家地区有代表性的球员，高级别有代表性的运动员越来越多，所以我们不得不取消了“狭隘的国·特制”这类标示，均采用“专业特注”作为这个类别运动员的器材标示。如新签约的香港队员黄佳浩，香港杯2015年单打冠军，世界大学生运动会双打亚军；俄罗斯的一级乒乓球运动员，上海乒乓球学院研究生于丽雅；比利时国家队队员JASPER，三界比利时国家甲级联赛青年冠军，越来越多的优秀运动员选择并加入到世奥得，同时我们也和众多的专业队员保持良好的签约或合作关系，比如新加坡国家队李虎、意大利国家队、克罗地亚“大哥”谭瑞午、世青赛冠军姜海洋、原中国国家队孙建、台湾国手林俊挺等，均是使用并信任世奥得器材的专业级运动员。



世奥得签约比利时国家队-Jasper

世奥得俄罗斯一级乒乓球运动员-于丽雅



世奥得签约谭板克罗地亚国家队-谭瑞午

世奥得合作队员新加坡国家男队-李虎

所以世奥得球拍的“特制”没有炒作和任何商业目的，省队特供、省队特注或者各类刻字备注，只是世奥得内部对于底板的一个分类，当然随着世奥得在专业领域越来越强，我深信小水滴总会汇成大海，世奥得对底板的区分也是会越来越有针对性，自从世奥得有了这个分类被市场知道后，好多品牌开始学习世奥得搞特制、特注，但是他们能否明白世奥得“特制”的真谛还是说忽悠大家，只能靠球友自己去衡量了。

有人说国产乒乓品牌进入专业队除了红大妈外其他家都是扯蛋，我说呀世奥得这“蛋”扯定了，到目前来看还扯得很好！！



## 40+新球时代 强烈弧线制造者

世奥得独有RG专利技术（外柔内刚）+NRF纳米橡胶填充技术+JLC独有航天纤维，三者完美结合，专为40+新球时代打造的弧圈利器。

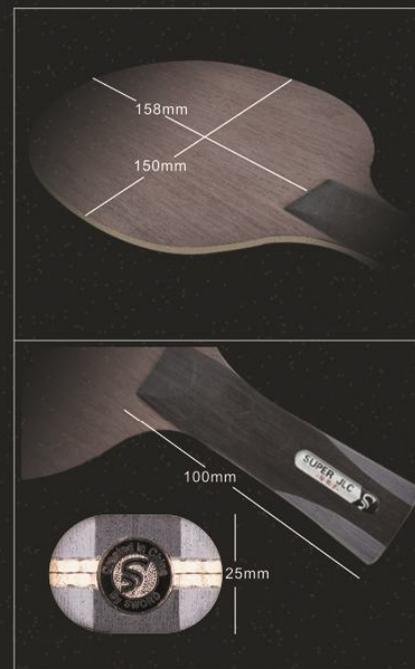
# 超能PRO

建议零售价  
¥450

*Jasper*

世奥得签约队员  
比利时国家队队员  
三届比利时21岁以下组甲级联赛冠军  
目前代表比利时参加国际联赛

“我之所以喜欢乒乓球运动  
就是乒乓球有无与伦比的弧线感  
这是别的项目所没有的乐趣  
世奥得的超能PRO不愧为强烈弧线的缔造者  
我喜欢。”



01

### 手柄:

经过上百次调研和实际沟通，最终采用最流行的日式系手柄尺寸规格。选择了最佳的横板FL收腰款式，与最适合的CS直拍柄型，可以满足90%以上球友对于握柄的要求，使球拍握在你的手里融为一体。



02

### 版型:

采用最为流行的横板158mm\*150mm；直拍160mm\*150mm；这个版型下，无论直拍还是横拍都兼容了时下最为流行的快弧式与弧圈式打法，使使用者在进攻的时候更加畅快淋漓。



03

### 性能:

旋转是乒乓球运动的精髓，弧线带来无与伦比的旋转感受，超能PRO是基于这个理念设计的，可以给使用者制造出强烈的弧线，让使用者真正体会到乒乓球运动旋转的乐趣。



04

### 结构:

外置的JLC超级纤维，配和内部的碳素纤维，打造出了4木+3纤维的世奥得独特RG专利结构，外柔内刚式的设计理念，让底板的第一上手感和控制感都很超群，同时底劲充足。



05

### 外观:

采用最新流线感设计的拍柄，配合独有珐琅烤漆新型尾标，使底板的整体观感提升的同时，让整个底板颜值提升到与海外品牌一样的高度。



06

### NRF技术的魅力

NRF技术使底板的底劲从95%提升到了97%，别看这区区的2%，就是专业级所需要的远台底劲，就差那么一点点，NRF技术让这个小小的2%的差距缩短得意实现。

## 世奥得的纤维科技

“世奥得”是中国乒乓球底板行业中最先开发多种高性能纤维底板的品牌，在“世奥得”纤维底板系列产品中，几乎囊括了当今世界上大多数超级纤维包括，聚龙纤维、芳纶纤维、碳素纤维等。下面我来详细介绍一下世奥得使用的不同超级纤维与不同的混合编织纤维。



聚龙纤维是“世奥得”从中国航天事业发展的科技新材料成果中引来的，将聚龙纤维用于开发高性能乒乓球纤维底板一开始是为了打破外国公司对ZL纤维的垄断。其实聚龙纤维不仅具有类似ZL纤维的拉伸弹性、变形弹性，而且具有优于ZL纤维的轻量化特点，是开发高性能纤维底板的优质材料。“世奥得”率先将这种高性能纤维搭载到乒乓球底板的夹层中，开发出具有一流性能的乒乓球底板系列如，“金聚龙”、“黑莓”等，不仅用替代品打破了外国公司的垄断，而且创造出中国特色的高性能新型纤维底板。



聚龙纤维有高于碳素纤维的拉伸强度，但是重量只有碳素纤维的55%，而且韧性也比碳素纤维高得多。因此将聚龙纤维与碳素纤维制成混合编织的纤维层搭载在乒乓球底板之中，不仅可以保持碳素纤维的刚性弹射力，而且还能获得优于碳素纤维的柔和韧性和更轻量化。

“世奥得”充分利用这一混合编织纤维的特性，成功推出了“蓝羽”、“金羽”等新型超级纤维底板。



为了满足优秀运动员追求精确控球手感的需要，“世奥得”开发出使用更细的1.5K聚龙纤维和1.5K碳素纤维精密混合编织的高性能搭载层，用于制造更高性能的乒乓球纤维底板。2015年“世奥得”新产品取名为“血玫瑰”超级纤维底板就是使用了这一新型材料，它改进了传统产品使用较粗的3K纤维编织的搭载层容易造成底板“手感模糊”的弱点，为优秀运动员成功打造40+新材料球时代的利器。



传统的芳基碳素混合编织纤维搭载层多使用密度为5束/平方厘米相互编织的，针对40+新材料球的弹性特点，“世奥得”开发出密度为6束/平方厘米的加密编织搭载层制作新的纤维底板“闪电”，使底板的弹性性能有了新的提升。



芳纶纤维早在上世纪九十年代就被日本一家公司用于制作新型纤维底板，芳纶纤维因不同生产公司生产而具有不同颜色和不同的商品名称如，有蓝色的“Arylate”、“Kevlar”，也有黄色和红色的“Phdaron”等等。芳纶纤维的特点是重量轻、柔韧性好，由于它具有振动衰减快的特点，故减震稳定性很高。用芳纶纤维制作纤维底板不仅能增加击球的弹力而且还可以提高击球的控制力，最初的芳纶纤维底板被日本公司称之为具有“高粘弹性”。“世奥得”是中国最早引入芳纶纤维制作乒乓球底板的品牌之一，也是充分利用芳纶纤维的物理特点与碳素纤维混编或混搭，成功开发了多款高性能底板的品牌，其中取名为“超杰”、“超能”、“十年一剑”、“蓝色王子”、“蓝色骑士”等纤维底板都曾获得使用者广泛的好评等。

## Carbon

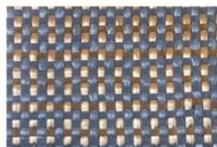
碳素纤维在上个世纪中期就已经被用于制作乒乓球纤维底板，碳素纤维为属于高弹力、高强度、轻量化的纤维，虽然它的重量比聚龙纤维、ZL纤维、和芳纶纤维略重，但是它的高刚性特点十分鲜明，用于制造乒乓球纤维底板可以大大提高底板的弹力，但是如何使搭载了高弹力碳素纤维的乒乓球底板具有更好的控制力和手感始终是全行业的攻关难点。“世奥得”是中国最早利用碳素纤维的不同排列状态和不同排列密度开发击球控制力更好的新型碳素底板的品牌。多年来“世奥得”利用诸如，编织碳素纤维布、单向碳素纤维排列层等不同规格的材料开发不同特点的碳素底板。“世奥得”的碳素纤维底板一直以高弹力和高稳定性深得使用者的青睐，其中有许多市场的畅销品诸如，“剑中王”、“大众碳精”系列、“四碳精英”系列和C30等。



将两种不同性质的纤维以最传统的1:1模式编织在一起，它的初期振动幅度适中，底板击球会有一种“软中硬、柔中刚”的感觉；同时由于他的振动频率适中，所以底板的持球时间也适中；芳基/碳素纤维振动衰减速度虽然比纯碳素纤维快，但是比纯芳基纤维却慢，所以底板击球时既不“散”、又不“跳”，有一种稳定“有劲”的感觉。碳纤维过于“刚性”、而芳基纤维过于“柔性”，那么芳碳混编纤维是两者优势互补的产物，柔中刚、刚中柔的特性。



为了应对40+新材料球对乒乓球运动带来旋转减弱，速度降低的特点，世奥得在ALC3K纤维的基础上研发了，手感更加细腻，弹性更加均匀的1.5K芳纶和1.5碳素纤维混合精度编织纤维，让击球甜区更加集中，同时高精度密制编织工艺，将使用该款纤维的底板打造成绝对进攻性的新型纤维底板，满足了专业级水平球员的需求。



在传统ALC和ALC1.5基础上，针对自身控制力不足、发力不好特点的球友，我们研发了新型的蓝色2V1制式芳基碳素混编纤维，新的编织方式，对使用者自身的能力要求降低，便使用该款纤维的底板更容易上手与控制，同时2V1制式也弥补那些自身发力不好的球友对优秀发力的需求，是一款控制、进攻均衡性最强的纤维。

附表：四大超纤维相关性能对比表

纤维名称 相关指标	密度（重量）	拉伸模量 cN/dtex	弹性模量 cN/dtex	断裂延伸率 %
	克/立方厘米	拉伸弹性	变形弹性	
JL聚龙	0.97g	35.7	1300	3.5
ZL柴龙	1.54g	37	1150-1720	2.5-3.5
C碳素	1.76g	20.5	1310	1.5
F芳基	1.45g	19.5	570	2.4

# GUN&ROSE

## 血玫瑰

建议零售价  
¥1750

超级航天纤维聚龙碳JLC1.5K配合NRF纳米橡胶填充技术  
打造40+新球时代快速弧圈进攻底板



李虎

世奥得合作队员  
新加坡国家队男队主力运动员

“这是我打过世奥得底板中弧圈进攻感最强的底板  
无论中远台拉球均能体现出最佳的弧线及进攻感”



# MARK

世奥得合作队员  
荷兰青年新秀运动员

“从09年签约到现在我一直使用世奥得  
经典501是我最喜欢的底板  
他可以在比赛时给我极佳的弧线和稳定的操控感  
让我可以有效的控制比赛节奏  
最终取得胜利”

# CLASSIC 经典501

经典RG四层纤维设计配合内核强化技术  
打造弧圈控制型底板

建议零售价  
¥1580



# SUPER A

建议零售价  
¥300

新型2V1制式加密碳纤维ALC配合NRF纳米橡胶填充技术  
打造40+时代进攻利器



Ibrahim Yildizlar  
世奥得签约队员  
荷兰青年运动员

“在比赛中S.A可以给我想要的进攻感  
可以让我的力量发挥到极致  
我很喜欢世奥得这款S.A”



# WARHAMMER战锤

建议零售价  
¥860

1.5K超级ALC纤维配合NRF纳米橡胶填充技术  
打造40+时代底劲最足的进攻快弧型底板

蔡俊杰

世奥得签约队员  
香港青少年队

“使用世奥得底板让我成功晋级香港青少队  
这是我打过底劲最充足的底板，很暴力”



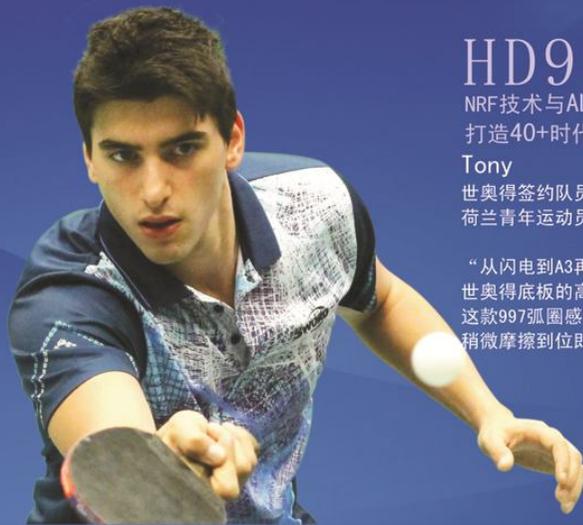
# HD997

建议零售价  
¥588

NRF技术与ALC的完美结合  
打造40+时代最强弧线底板

Tony  
世奥得签约队员  
荷兰青年运动员

“从闪电到A3再到HD997  
世奥得底板的高性能给我留下深刻印象  
这款997弧圈感非常强  
稍微摩擦到位即可制造出要对手失误的弧线”



# FLASH

建议零售价  
¥588

搭载了世奥得独有的红色6R芳基碳素混编纤维，让使用者体会到电弧流星般美学，一闪击打的快感，打造了弧圈效果最佳的纤维底板。



**覃俊龙**  
世奥得签约队员  
上海乒乓球学院  
河北、广西锦标赛团体双打冠军

“世奥得底板真心不错  
尤其台内小球控制的得心应手  
拉弧圈的时候，弧线低平  
过去的球威力十足”



NRF技术与新型2V1制式蓝芳碳的完美演绎  
打造40+新球时代弧圈利器

**A3** 建议零售价  
¥688

**于丽雅**  
世奥得签约队员  
俄罗斯一级乒乓球运动员  
上海乒乓球学院硕士研究生

“在40+球下，  
A3给了我想要的弧线感与控制感，  
让我在比赛中能更好的发挥自身水平”



## Blue Feather 蓝羽

外置超级纤维JLC/适合快弧弧圈打法

建议零售价  
¥588



建议零售价  
¥588

内置超级纤维JLC/适合弧圈结合快攻打法  
**金羽 Gold Feather**



## 夜煞 NIGHT FURY

类型	速度	速度	控制	软硬	回弹	厚度	结构
进攻	11	较快	9	硬	10	6.2mm	3+2

2015年世奥得纤维底板销售冠军 建议零售价  
¥225

## 白煞 DAY FURY

类型	速度	速度	控制	软硬	回弹	厚度	结构
弧圈	11	较快	9	软	10.5	6.0mm	7

建议零售价 2014年度世奥得纯木底板销售冠军  
¥226



## 霹雳桧剑 T-HINOKI

类型	速度	速度	控制	软硬	回弹	厚度	层数
快攻	12	快	9	硬	9	7.0mm	3+2

二层碳纤维+三层纯木适合快攻打法 建议零售价  
¥298



## 霹雳重剑 THUNDERBOLT

类型	速度	速度	控制	软硬	回弹	厚度	层数
快弧	10	快	9.5	硬	9.5	9.0mm	3+2

建议零售价  
¥410



## 横滨悦 YOKOHAMA YUE

类型	速度	速度	控制	软硬	回弹	厚度	层数
进攻	8.5	中快	9.5	软	9	5.8mm	5+2

国家队一位年轻的世界冠军在横滨世乒赛使用并取得冠军 建议零售价  
¥368



## 小夜曲 Q5

类型	速度	速度	控制	软硬	回弹	厚度	层数
弧圈	9	较快	9	中软	8.5	6.0mm	5

建议零售价 专为初学者使用者量身打造的经典纯木底板  
¥123



40+时代 NRF技术打造的经典七层纯木底板/快弧进攻的利器

# BATTLEAXE

建议零售价  
¥400 战斧



Koen van den Broek  
世奥得签约队员  
荷兰国家青年队主力队员

“这是我用过的来自中国最好的纯木球拍  
不输于我们欧洲的品牌性能，进攻感很强  
尤其到远台相持对拉阶段，弧线非常完美”

七层纯木底板，弧圈进攻型打法首选

# 金标玫瑰

建议零售价  
¥796

范雪妍  
世奥得合作队员  
内蒙古省队队员  
2016年作为全国乒乓球优秀青少年运动员  
被选入国家队基地集训

“对于中等力量下，弧圈感很强，  
底板持球感好，弧线比较有威胁。”



世奥得首款针对40+新球设计，全程专业省队测试的  
XUNXIAO 新型七层纯木底板，专业级！

建议零售价  
¥460 玄霄

黄嘉浩  
世奥得签约队员  
香港青年运动员  
2015年香港杯冠军  
2016年世界大学生比赛男子双打亚军

“玄霄是一款特别适合我这种直拍中近台打法的球拍  
无论台内小球，还是中台相持都让我游刃有余  
特别是主动发力下，底板威力很大”



七层纯木底板/快速弧圈型打法首选  
黑檀型号6 建议零售价  
¥890

陈星辰

世奥得签约队员  
山西省队队员  
2016年作为全国乒乓球优秀  
青少年运动员被选入国家队基地集训

“黑檀非常好用，远台底劲充足  
尤其远台对冲弧圈时候威力很大  
但是需要有很好的控制力才可以驾驭  
对控制要求比较高”



被誉为世奥得“神板”/也是世奥得仅有的专业级五层纯木底板/仅有特注版本

HD317 建议零售价  
¥980

刘子洋  
世奥得签约队员  
河北省队队员  
2016年作为全国乒乓球优秀青少年运动员  
被选入国家队基地集训

“HD317绝对可以称为40+新球时代最后的  
五层纯木底板利器，底劲充足，  
同时近台控制力超强，  
我可以把对手活活“钉死”在近台！”



独特炭烧云杉设计/控制弧圈型打法首选  
世奥得最佳纯木手感底板排名第一

任梓薰 建议零售价  
¥598 炎黄

世奥得签约队员  
河南省队队员  
2016年作为全国乒乓球优秀青少年运动员  
被选入国家队基地集训

“炎黄底板，控制力  
与手感是我用过乒乓球器材中最棒的，  
它可以让我掌控比赛的节奏，  
最终取得比赛的胜利。”





### TC TRAINING CARBON

类型	速度	控制	软硬	回弹	厚度	层数
全面	9	较快	8.5 中硬	9	6.0mm	5+2

良好底劲、重量轻，特别适合初学者使用碳纤维底板 建议零售价  
**¥163**

### TW TRAINING WOOD

类型	速度	控制	软硬	回弹	厚度	层数
全面	8	快	10 中软	8.5	6.0mm	7

建议零售价 重量轻/控制强/特别适合初学者使用的纯木底板  
**¥88**



### 赛变 SUBDUE

类型	速度	控制	软硬	回弹	厚度	层数
长胶专用	8.5/8	快	9 软	8.5	6.6mm	9

长胶打法入门级底板 建议零售价  
**¥248**

### 309

类型	速度	控制	软硬	回弹	厚度	层数
防守	8	快	9 软	8	5.9mm	9

建议零售价 削球打法专业级底板  
**¥248**



### 晨曦1 MORING-1

类型	速度	控制	软硬	回弹	厚度	层数
全面	7.5	较慢	10 软	9	6.0mm	5+2

专为儿童打造的纤维碳素底板 建议零售价  
**¥115**

### 小天使 LITTLE ANGEL

类型	速度	控制	软硬	回弹	厚度	层数
全面	7.5	中速	10 软弹	9	6.0mm	5

建议零售价 专为儿童打造的纯木底板  
**¥95**



专门为长胶打造的器材

### STRANGE KING III 西毒”王茵 怪拍王3代

建议零售价  
**¥688**

世奥得签约怪拍王底板选手  
世界两届元老杯冠军得主/知名长胶选手

“我和王吉生一起研发的怪拍王3是一款在40MM球下一正一长打法的底板，怪拍王4是40+新球时代下，即可兼容一正一长打法，又可以一反一长打法的底板。”



### STRANGE KING IV 怪拍王4代

建议零售价  
**¥533**



完全按照姜教练要求打造的适合专业级使用的新型球拍

### J·K·A 姜楷夫

建议零售价  
直款: **¥568**  
横A款: **¥968**  
横B款: **¥868**



### 姜楷夫

世奥得签约姜楷夫底板选手  
三届中国乒协联赛总决赛男子65岁以上团体冠军  
邓亚萍7-8岁启蒙教练/河南球王

“特别设计了直横不同款的底板，以性能为优先，横板分为两个设计，分别适合弧圈和快攻打法。”

专门为生胶打法打造的专业顶级特注产品  
七层纯木结构/NRF技术

### SUPER T 谭板

建议零售价  
**¥650**

谭瑞午  
世奥得签约谭板底板选手  
世界知名生胶运动员  
克罗地亚“大哥”乒坛常青树

“谭板底劲充足，适合我。”





# SWOD RUBBER-RUBBER ARTICLE DATA

## 世奥得套胶大解密之一胶皮篇

胶皮如果按照胶面的特性来分可以分为下几类:

- 1、粘性胶皮 2、半粘半涩胶皮 3、涩性胶皮 4、颗粒胶皮

世奥得始终坚持走自己的创新之路,这些年来我们的胶皮得到了专业队和广大球友的广泛认可,下面按照胶面特性来介绍世奥得的几类胶皮。



### 粘性胶皮

“T”是英文TACKY的首字母的缩写,代表粘性

说到粘性胶皮世界上可能没有几个国家做得比咱中国好了,世奥得签约的海外青年专业队员有一些也受到了我们国家的影响正手也用起了粘性胶皮,“紫KING”特别版就是世奥得首款被欧洲专业队员使用在正手的中国式粘性套胶。

世奥得的粘性胶皮有以下几款:

- 1、MAZE (高粘)

MAZE是一款高粘胶皮,胶皮运用了世奥得独特的“不间断滚动摩擦”原理,大大强化了胶皮表面的张力,使球与胶皮摩擦得更深、摩擦面积更大,弹出速度更快。制造出完美弧线的同时保证了出球的稳定和速度,控制也非常不错。

- 2、KING (粘)

世奥得早期经典粘性胶面,采用世奥得套胶工艺的核心技术“泡状技术”。胶皮表面利用世奥得独特工艺,打造出“泡状触球层”,扩大了触球摩擦面积,使套胶表面具有只有传统粘性胶面才能制造出的强摩擦能力。霸占世奥得粘性胶皮长达10多年之久,是一款快速弧圈和具有稳定控制的经典胶皮。

- 3、战神 (粘)

专为40+新球研发设计新一代粘性胶皮,创新T型高粘胶皮,更具世奥得潜心多年的科研成果“不间断滚动摩擦弹射原理”,极大的强化了胶皮的表面张力,胶面的回弹速度更快,出球旋转更强,同时兼顾出球稳定性。



### 半粘半涩胶皮

“S-T”是英文SEMI-TACKY的缩写,代表半粘性

在国内,世奥得是最专注研发半粘型胶皮的器材商之一,从半粘胶皮在世奥得胶皮产品中所占比例就可以看出世奥得对半粘型胶皮的研发力度之大,半粘半涩胶皮兼容性极好,可以兼顾不同类型的打法。世奥得多年来专注研发半粘胶面,打造了众多经典款式,半粘胶面的套胶也是世奥得海外和国内市场认可度最高的胶皮类型。

- 1、RG

说起RG胶皮,在世奥得套胶最黑暗的时期, RG就是一颗明珠,照亮世奥得套胶前进的道路,“百搭”是RG胶皮代名词,无论纤维还是纯木,无论正手还是反手,搭配任意常规海绵, RG均有不俗的表现和突出性能, RG也是世奥得历年销量最高胶皮。

- 2、BREAK (突破)

作为一款针对无机时代研发的新型胶面,突破BREAK为世奥得半粘系注入了足够的能量,突破也是世奥得首款打入日本市场并热销的半粘型胶皮,以其良好的弧线和猛烈进攻速度见长,突破也是世奥得签约的云南省队首选反手套胶之一,并直接替换掉海外品牌。

- 3、PALADIN (圣光)

“神”一样的存在,我总觉得老天还是要继续历练世奥得,圣光如果不是先天就面对鱼和熊掌不可兼得的情况,绝对可以成为神胶,圣光拥有无比的弹性和良好的球感,但同时也背负了“短命”的结局,圣光是首款进入专业队伍并被用于正式比赛的世奥得套胶,超强的弹性和稳定

性打造了专业队员手中的“神胶”,代价就是使用寿命略短。

- 4、圣光2

圣光2是半粘速度型套胶的代表之作,尤其适合反手使用,属于速度快,控制较好的胶面。出口台湾搭配W-4海绵和出口日本搭配G-1款式海绵的圣光2均获得了海外市场好评。

- 5、天神

专为40+大球研发设计,半粘性胶面保证了摩擦的充分性,同时强化了胶皮表面的张力使得出球速度更快搭载G型德国蛋糕海绵的天神套胶是追求速度和力量选手的不二选择,2015世奥得最新力作。

- 6、NANO

半粘型大颗粒胶面,提供了巨大的动力支撑,同时要求使用者自身发力较好,在使用者本身发力较好的情况下可以发挥胶皮的“火箭炮”效应,属于力量型胶皮。出口德国的搭配S-2海绵的紫海NANO在海外市场的反响非常不错。

- 7、笛

绝对的创新,绝对的高成本,出生开始就是个“富二代”,是世奥得专业技术的表现之一,中空气囊利兹,保证胶皮的充足弹性,无论研发、模具、还是生产,都是高投入低产出,不足3%的合格率,造成的结果就是百里挑一,居高不下的制造成本也让笛套胶只能在世奥得签约的核心专业队员手里见到。

- 8、2000F

入门级胶面系列,不同搭配和需求,大概配合这个胶面的有10多个款式,属于经济实惠型。



### 涩性胶皮

“N-T”是英文NON-TACKY的缩写,代表涩性

- 1、HERO

在2015年之前,世奥得绝对意义上的涩性胶皮就只有HERO一款,是速度型首选,速度快,弹性好,HERO最好的两个版本是搭配了T-1和T-5海绵的两款套胶,其中尤其搭配T-5海绵的HERO是世奥得为数不多,放在反手,弹性好,重量轻,而且有嘟嘟嘟的金属击打音的套胶。

- 2、战神 (涩型)

这个版本的战神是主要给海外市场供应,是神系列的一个分支,可能很多人都知道战神是粘性的,涩型的战神搭配对应的海绵后可以打造出40+新球时代世奥得款式内最强的速度型套胶,适合那些以快速进攻击打较多的使用者选用。

颗粒的研发不同于反胶是独立的研发体系目前胶皮包含:

- 1、塞拉长胶 (进攻型)

作为世奥得第一款颗粒胶,塞拉的研发时间最长,投入精力最大,目的就是为打造一款符合ITTF要求,同时又足够好用的长胶,在这个一味追求怪的长胶世界里,塞拉就像一剂强行针,刺激了颗粒市场。塞拉也是两届元老杯冠军王茵的指定用胶,是一块追求连续进攻的长胶,任何怪胶使用者在使用塞拉的王茵面前都略显苍白。

- 2、逆袭长胶 (怪异型)

逆袭的研发是纯粹为迎合市场需求,2015年世奥得推出的娱乐性怪胶。有多怪呢?用球友的话来说怪的让你的对手恶心,自己都不好意思赢了。本款式纯娱乐,如果遇到使用逆袭的使用者,为了避免您不痛快,还是绕道走吧。

- 3、正胶龙灿 (弧圈型)

世奥得的底板和套胶有个共性,就是非常关注摩擦和旋转,龙灿正胶作为世奥得唯一的一款正胶,在设计研发上非常强调胶皮摩擦能力,被誉为摩擦最好的正胶套胶,也是有国家队背景的运动员使用的正胶。

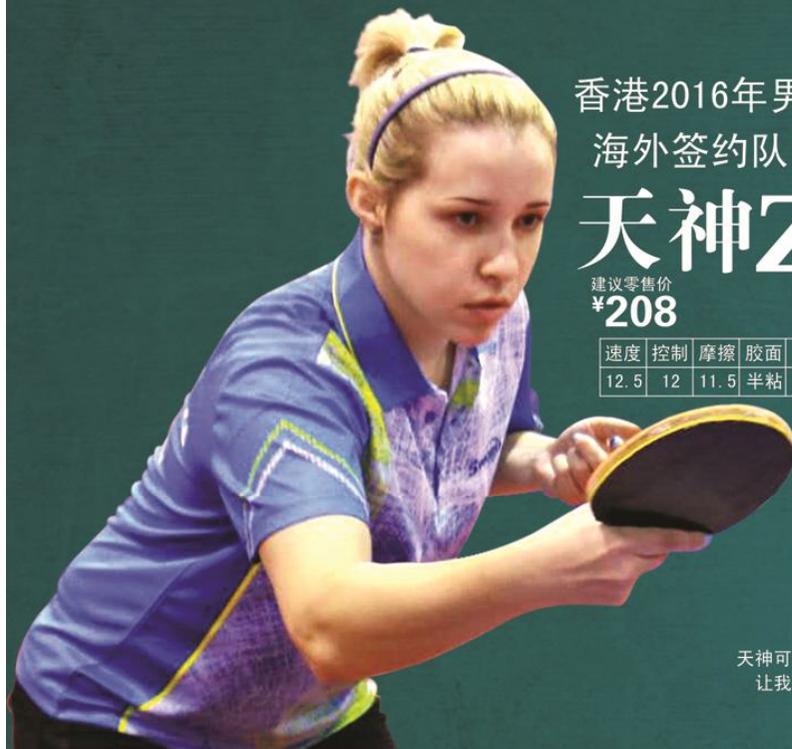
- 4、生胶舞 (摩擦型)

世奥得最强生胶在2015年正式下线,专业级的配置直接满足了世奥得签约的生胶运动员的需求,直接击毙日本货,生胶作为世奥得专业队套胶的突破口,这条路看来选对了。在神胶一统正手江山,日系一统反手的时代,世奥得在底板成功进入专业队后,用生胶作为套胶的突破口,一口气拿下了10几个省队高级别运动员的反手生胶订单,选择生胶舞,舞出你的精彩。



### 颗粒家族 “k”

“K”是中文颗粒的首字拼音的第一个字母,代表颗粒



## 香港2016年男子双打冠军用胶 海外签约队员首选配置套胶 天神ZEUS

建议零售价  
¥208

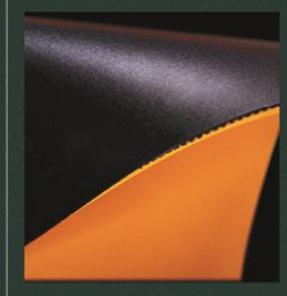
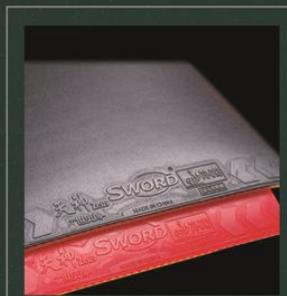
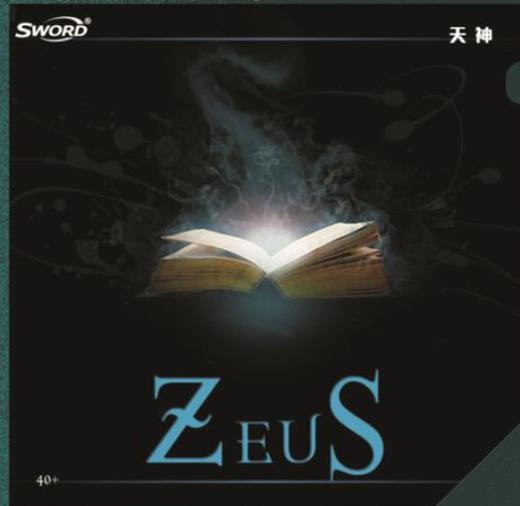
速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
12.5	12	11.5	半粘	弧线+速度	H/S	G

于丽雅  
世奥得签约队员  
俄罗斯一级乒乓球运动员  
上海乒乓球学院硕士研究生

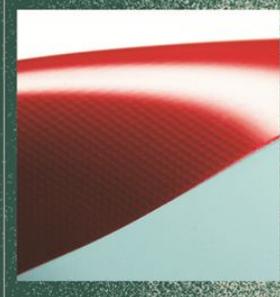
“配合世奥得的纤维底板，  
天神可以让我发挥更有效的进攻，  
让我感觉整个底板的冲劲更强，  
在比赛中掌握主动。”

加拿大国家队/中运会北京队/西班牙乒乓队/荷兰乒乓队指定专供

世奥得首款使用德系蛋糕海绵的套胶之一，进攻感最好的世奥得款式套胶，特别适合快速弧圈型打法的人使用，尤其在主动发力到位的情况下，威力很大。



是一款针对新球时代下高粘胶皮，集中了世奥得精湛的套胶研发技术和最新的制造工艺。创新T型高粘胶面，搭载世奥得独创的S型内能海绵，为击球感带来更强烈的速度与进攻感。



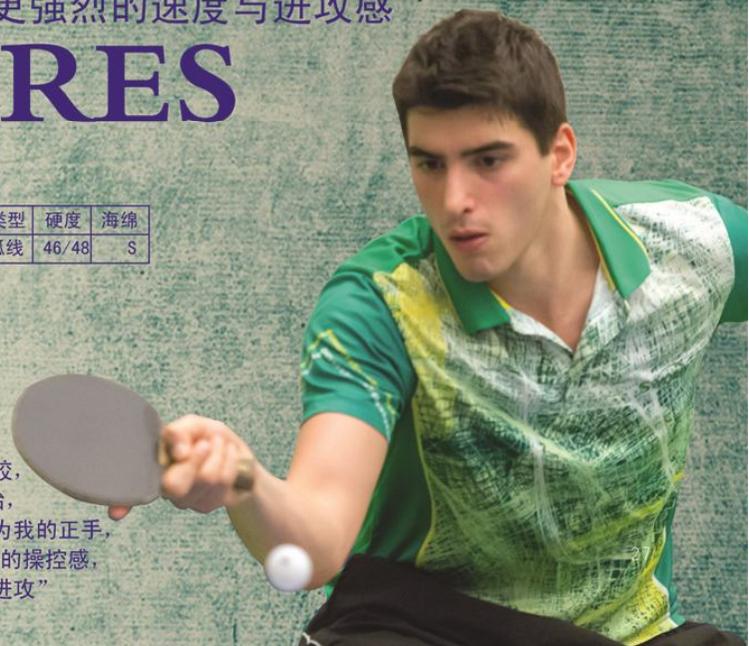
## 新时代40+精心研制 为击球感带来更强烈的速度与进攻感 战神ARES

建议零售价  
¥138

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
11.5	11.5	12	粘	弧线	46/48	S

Tony  
世奥得签约队员  
荷兰青年运动员

“在中国集训多年的经历，  
我喜欢上了中国的粘性套胶，  
从世奥得最早的紫KING开始，  
我就一直使用粘性反胶作为我的正手，  
大A在新球下给了我更稳定的操控感，  
使我可以毫无顾忌的全力进攻”





### 红色美则 MAZE (R)

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
11	12	14	高粘	超级弧线	46/48	W

MAZE套胶专门为正手弧线打法设计，采用专门为弧圈球设计的WILL2型高弹海绵，搭配了持球感极佳的MAZE高粘胶面，超级弧线的制造者，世奥得套胶三年销售冠军。

建议零售价  
**¥188**

### 突破 BREAK

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
13	12	11	半粘	弧线+速度	44/46	W

“孔、壁能量平衡”理论与中国首款“孔壁弹簧”高弹无机海绵配合，打造了高弹突破套胶，其稳定的操控性和良好的弹性，获得了专业队的认可，也是世奥得首款进入专业省队并被使用的套胶。目前break也是日本市场销售第二的套胶款式。

建议零售价  
**¥120**



### 省队 HERO PRO

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
12.5	11	10	涩	速度(反手)	44	T

省队HERO是世奥得首款专为反手打造的高端纯涩型套胶，以其速度快，进攻狠，操控力强为特点，是2015年世奥得最热门的反手套胶，月销量过千套，同时也是世奥得唯一一款反手速度型套胶可以打出金属音的套胶。

建议零售价  
**¥108**



### RG

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
10	11.5	9.5	半粘	全面	44/46	S

Rg套胶是世奥得一款百搭型套胶，无论纤维板还是纯木板，无论是正反手，均可以使用，使用者的第一上手感很好，操控性良好，搭配了传统内能式海绵，是弹性和控制达到了完美的平衡。

建议零售价  
**¥88**



### KING

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
10.2	11.2	13.5	粘	弧线	44/46	S

世奥得首款高粘反胶KING套胶，是粘性KING胶皮搭配传统的内能式海绵，是弧线比较好的套胶，特别适合碳素纤维板使用。

建议零售价  
**¥88**



### 紫色美则 MAZE (P)

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
11	11.5	12	高粘	弧线+控制	6	S

紫色MAZE是高粘MAZE胶皮与传统内能式经典海绵完美结合，上手感强，控制力与弧线能力适中，是一款百搭型正手套胶，紫色MAZE也是目前世奥得套胶中粘性套胶综合评分最高的款式。

建议零售价  
**¥113**

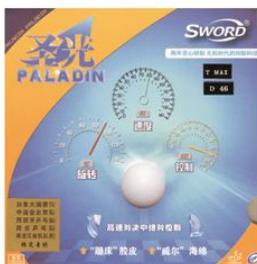


### 圣光 PALADIN

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
13.5	10	10.5	半粘	进攻	48	W

圣光是高弹胶皮与高弹WILL1型海绵结合的产物，从一面试就被广泛关注，也是世奥得首款在重大比赛时被队员使用的套胶，其中高端“赛圣”版本被签约队员评为世奥得进攻感最强的套胶。

建议零售价  
**¥108**



### 无机 KING

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
11	12	12.5	粘	弧线	44/46	T

世奥得无机KING是在有机KING的基础上研发的，它强化了主动发力进攻时的弧线感，使那些主动发力好的使用者，可以发挥出更强大的弧线威力，尤其适合有前冲弧圈球打法的人群。

建议零售价  
**¥108**



### 无机 RG

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
10	11	9	半粘	全面	44/46	T

无机RG是针对无机胶皮时代打造的全新百搭型套胶，相对于老版本的RG，无机RG进攻感更强，但是对于使用者自身的操控力要求有所增加，同时无机RG需要使用者自身主动发力要强，才可以发挥它的威力。

建议零售价  
**¥108**



### NANO PRO

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
13.5	10	10	半粘	速度+反攻	42	T

为运动员大力击球提供了良好弧线  
被誉为是“中近台进攻高命中率”的反胶  
“NANO”大颗粒反胶在中近台拉球和反拉球时  
能发挥卓越的旋转力 和速度

建议零售价  
**¥108**

### 反手专用 2000F BACK HAND

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
10	10	9	涩	速度(反手)	40	T2.0

超轻量化与弹性  
反手配重首选

建议零售价  
**¥50**

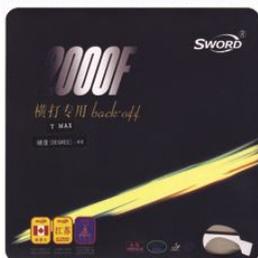


### 2000F HD 横打套胶

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
10	11.5	11	半粘	摩擦(直拍反手)	42/44	S2.0

专为直拍横打打法设计  
直拍反手横打技术动作首选

建议零售价  
**¥70**



### 反手II BACKHAND II

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
11	11	10	半粘	全面型(反手)	42	T2.0

轻量化/高弹性  
易掌控反手专用

建议零售价  
**¥55**



### 2000F NN 内能(中软/中硬)

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
10	10	9	半粘	全面	H/S	T

适用于初学者

建议零售价  
**¥45**



### 塞拉 SCYLLA PRO

易进攻/好防守  
回球旋转强烈的全新一代进攻型长胶  
特别为进攻型长胶选手专门设计的独特颗粒结构  
在主动进攻时/能击出下沉/飘逸/变化的弧线  
破坏对手的击球节奏和控球手感,从而获得优势  
特别是在与对手相互进攻和连续攻球时还能保持良好的控球  
不失主动/这一切都源于“塞拉”胶皮颗粒独特的间距设计  
和胶皮颗粒材质的超强的柔韧性

套胶规格 0.5 0.8 1.0

长胶塞拉套胶  
建议零售价

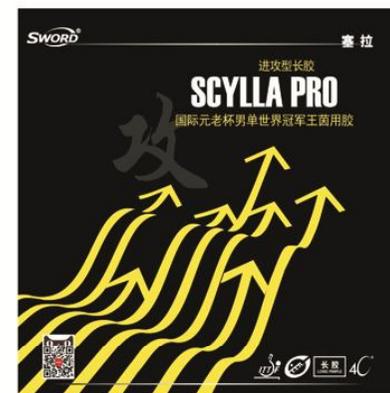
速度	控制	摩擦	胶面	类型	海绵
10	9	9	长胶	连续进攻	T0.5/0.8/1.0

**¥65**

长胶塞拉单胶  
建议零售价

速度	控制	摩擦	胶面	类型	规格
10	9	9	长胶	连续进攻	0X

**¥40**



### 舞 DANCE

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
11	7	8	生胶	速度	40	T1.7-1.9

2015年开发并上市的生胶“舞”,  
是针对世奥得签约生胶运动员需求设计并研发的,  
目前国内许多与世奥得签约的省市级生胶运动员在使用,  
舞出球速度快,且手感非常好,防守弧线下沉以压制对手攻势,  
特别是反手弹击进攻时能发出振奋的打击声。

建议零售价  
**¥138**

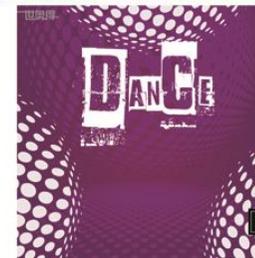


### 龙灿 LONGCAN

速度	控制	摩擦	胶面	类型	硬度	海绵
11	9	8	正胶	摩擦	38	T2.0

SPEED AND SPIN 速度+旋转  
反胶面层高韧性、胶层高弹性,刚柔并济  
快速速度与旋转相辅相成

建议零售价  
**¥120**



### 逆袭 NIXI

速度	控制	摩擦	胶面	类型	规格
10.5	11	9.5	长胶	怪胶	0X

2015年为满足业余市场的需求,  
世奥得推出了一魔胶力作“逆袭”,这款长胶以颗粒超长、  
回球超怪的特点重磅上市,怪的让对手“闹心”,  
其寿命相对一般怪胶也有所增强,  
是业余长胶玩家首选。

建议零售价  
**¥68**





# SWOD BIGSECRET-SPONGE ARTICLE

## 世奥得套胶大揭秘之一海绵篇

关注过世奥得的人都知道世奥得的海绵是由S、W、G、T“四大家族”组成（具体可参考世奥得海绵“四大家族”一文）。S、W、G、T，四类海绵中又有不同的分类，下面具体介绍S、W、G、T，之中的具体类别和世奥得套胶产品研发过程中历经的几个时期。

从王吉生先生建立世奥得开始到现在，世奥得始终坚持走自己创新之路，每一款套胶的上市都经过了研发人员的反复调整 and 许多专业队员的不断试打，仓库里成堆的实验胶皮和淘汰品都是每款胶皮上市的基础。世奥得胶皮研发经历了以下几个过程：

- 1、黑暗期（早期最惨，连10块合格的胶皮都无法保证产出供应市场）
- 2、黎明期（这个时期是世奥得套胶终于看到希望的时期，漫长的黑夜即将过去）
- 3、曙光期（终于看到成功的光芒了）
- 4、飞跃期（伴随着新海绵的研发，世奥得套胶终于百花齐开了）

# S

## 一、海绵家族”S”

我们引用了英文“SUPER”的首字母“S”来做这个系列的简称，这款海绵性能出众兼容性强。

S家族的框架主要由以下几类海绵构成：

### 1. S-1橙色内能式海绵 (黑暗期)

## S-1

在艰苦的摸索研发的黑暗时期，只有S-1苦苦支撑世奥得的套胶产品。S-1是中国式小孔内能海绵的代表作，也是兼容性最强，最全面的一款海绵，S-1型海绵弧线、速度、力量都很均衡。

S-1海绵照片



代表作：黑壳“百搭”RG 44-46度

### 2. S-2紫色内能式海绵 (飞跃期)

## S-2

S-2海绵是曙光期和飞跃期之间的产物，也是世奥得S系海绵腾飞的标志产物，也是首款进入日本市场并热销的产品，3500丹日元的高销售价格，最后卖到断货，这也是侧面世奥得产品的一个肯定，S-2海绵柔软且弹性十足，所以配合打底效果最佳，是靠气孔填充式来支撑海绵弹性的代表作。

S-2海绵照片



代表作：日本特供打底紫KING套胶

### 3. S-3蓝色内能式海绵 (飞跃期)

## S-3

S-3海绵是“飞跃期”后期的产物，第一块S-3海绵研发下线是在2014年10月左右，S-3特别适合搭配粘性胶面，S-3可以制造出传统中式海绵的超级弧线，而且不需要过多的灌胶，即可达到打底套胶的效果。

S-3海绵照片



代表作：日本特供蓝海MAZE套胶

# W

## 一、海绵家族“W”

我们用英文“WILL”的首字母“W”来简称这个系列，W家族的海绵不需要灌胶，靠孔壁支撑海绵弹性。

W家族的框架主要有以下几类海绵构成：

### 1. W-1白色威尔式海绵 (黎明期)

## w-1

漫漫长夜过后就可以看到黎明的曙光，我们一直在坚持研发，很多人都建议过我们“拿来”主义，但是创新和研发是世奥得的核心所在，WILL-1也是世奥得投入成本最大，研发时间最长的海绵，从计划开始到出成果一共用时3年零9个月，是世奥得海绵里弹性最好的海绵，没有之一。是一款高弹型海绵，海绵弹性充足，美中不足的就是海绵过于脆。

W-1海绵照片



代表作：圣光PALADIN  
(首款被专业队正式用于大赛的套胶)

### 3. W-2桃红色威尔式海绵 (曙光期)

## w-2

搭配W-2海绵的美则套胶上市后6个月热销 10000多套，这对于世奥得来说已经是一个飞跃，100多块的价钱并不便宜，但是美则套胶还是连续保持世奥得套胶销量第一名2年。足以证明世奥得的套胶经得起市场考验，W-2也是针对高粘胶皮独立研发的，配合MAZE胶面可以制造出最强的超级弧线。

W-2海绵照片



代表作：红色MAZE  
(高价位单品连续两年销售冠军)

### 3. W-3淡蓝色威尔式海绵 (曙光期)

## w-3

在W-2海绵创造辉煌的时候，我们研发了一款适合反手的高弹海绵W-3，W-3海绵重量轻，弹性好，只有2.0这个厚度，是出口欧洲的欧版MAZE的衍生产物，特别适合用在反手。

W-3海绵照片



代表作：蓝色MAZE

### 4. W-4蓝色威尔式海绵 (飞跃期)

## w-4

我们针对W-3的海绵做了一些强化调整，让海绵的支撑性可以满足正手需要的底劲，于是W-4海绵就诞生了，W-4海绵特别适合配合半粘型胶皮，在快弧为主打法下可以发挥出套胶的最佳状态，是一款针对快速弧圈型打法研发设计的威尔海绵。

W-4海绵照片



代表作：台湾和大陆版圣光2

W-1、W-2、W-3、W-4，构成了W家族的基本框架，也是从W家族加入世奥得套胶后，世奥得的套胶有了大部的飞跃。

# G

## 三、海绵家族“G”

我们用英文“Germany”的首字母“G”来简称这个系列，G系列的海绵秉承了德系之风。当满大街开始流行蛋糕海绵的时候，世奥得研发团队也专注于蛋糕海绵研发并有了一定基础。

G家族的框架主要有以下几类海绵构成：

1. G-1翠绿色蛋糕海绵  
(飞跃期)

### G-1

作为首款G系列海绵，虽然定位为蛋糕系海绵，但是它的发孔感觉并没有其他蛋糕系海绵那样明显，配合半粘型胶皮，可以体现出海绵的弹性和操控性。特别适合以速度为主的运动员使用。

G-1海绵照片



代表作：日韩特供绿海圣光2

2. G-2深蓝色蛋糕海绵  
(飞跃期)

### G-2

世奥得第一款真正意义上的蛋糕大孔系海绵，弹性底劲充足，搭配突破胶面后力量、旋转、速度等方面均达到了专业运动员的要求。目前蓝突破因为专业队的需求量很大，仅少量上市。

G-2海绵照片



代表作：蓝海突破

3. G-3金色蛋糕海绵  
(飞跃期)

### G-3

15年我们推出了天神套胶，天神套胶还没上市就已经得到了专业队的肯定，有些运动员把反手胶皮直接换成了天神，G-3海绵就是专门为天神研发设计的海绵，金黄色的蛋糕海绵使天神在出球速度和控制上均达到了较高水准，天神的上市也代表着世奥得的套胶达到了一个新的高度。

G-3海绵照片



代表作：天神

G-1、G-2、G-3构成了G家族的基本框架。G型海绵作为世奥得外采配方，独立研发工艺的一种新型合作式海绵，突破了世奥得独立研发的瓶颈，让世奥得海绵有了更多的研发方向，产品线也更加丰富。

# T

## 四、海绵家族“T”

我们用英文“Tenery”的首字母“T”来简称这个系列，本来是想做成类似日系风格的海绵，但是阴差阳错的做成了与中国第一神胶“狂”系类似的海绵风格。

T家族的框架主要由以下几类海绵构成：

1. T-1红色海绵  
(黎明期)

### T-1

T-1是一款即S-1之后，配合无机时代来临研发的一款较全面的无机海绵，在无机状态下，控制速度弧线都比较均衡。其中代表作HERO更是送到了欧洲并得到了瑞典乒坛老将的认可。

T-1海绵照片



代表作：无机HERO

2. T-2绿色海绵  
(曙光期)

### T-2

在曙光期后期，我们针对纯木地板研发了一款正手胶皮绿MAZE，T-2海绵和狂系海绵类似，不仅继承了优点也秉承了缺点——不灌不欢，T-2海绵必须灌胶并且灌开后才能发挥其最佳状态，灌不开，没耐心，或者说水平有限的球友，都不会觉得这个套胶好用，这也是为什么战神套胶评价好坏参半原因。

T-2海绵照片



T-2代表作：战神

3. T-5淡黄色海绵  
(曙光期)

### T-5

世奥得什么套胶放反手，重量轻？弹性好？金属音当响？T-5海绵给你的答案，搭配了T-5海绵的省队HERO目前被誉为世奥得反手F1，金属音充足，重量也是目前世奥得反手最轻，弹性最均衡的海绵之一。

T-5海绵照片



T-5代表作：省队HERO

T-1、T-2、T-3、T-4、T-5、T-6够成了T型海绵的基本框架，其中T-3、T-4、T-6都是配合颗粒胶比如正胶龙灿、生胶舞、长胶塞拉开发的，这里就不做多介绍了。

4大家族各自的研发都在进行，未来我们希望提供更多更好的产品供大家选择。世奥得还在坚持，坚持走自己一条创新之路。

SW 10 尺码:36—45

建议零售价  
¥223

## 稳健舒适 打好每一板球



SW09-1 蓝光 尺码36—45

建议零售价  
¥198

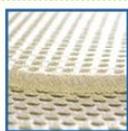
## 流线性蓝光设计

集时尚/防滑/耐磨  
一体的乒乓球专用鞋



鞋子的内衬材料和鞋垫均选用最新的透气防滑材料,在确保透气的同时,还能让你更加稳定的打好每一板球。

鞋底采用最新防滑耐磨橡胶大底,拥有更强的安全性和舒适感。

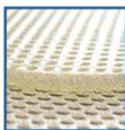


鞋面的高韧性透气网,不仅有优质的透气性,而且确保鞋子的更长使用寿命。

鞋两侧的透气孔让运动中的鞋子能痛快呼吸透气。

内衬和鞋垫采用功能性防滑材料,鞋垫更是采用了国际最新的后跟气势和横向多防滑槽设计。

鞋底优质牛筋,浪型纹理,更耐磨、更防滑、更时尚。



鞋面高级PU,更耐用、更透气、韧性列强。

鞋面的高韧性透气网,不仅有优质的透气性,而且确保鞋子的更长使用寿命。

丑小鸭 尺码:30—36

建议零售价  
¥138

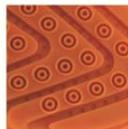
鞋面采用高透气3明治网布+超纤PU,具有超强的抗拉耐磨功能,并且保持良好的透气,更有效的保持运动时的干爽。

鞋底采用人体脚底掌形设计,增加了运动鞋在运动中稳定性,及防扭曲性,鞋内侧中腰位采用特有“3D”立体防滑槽,能更好的保护青少年在运动中的安全性。



鞋面高级PU,更耐用、更透气、韧性更强。

鞋底三个独特凹型防滑减震设计,结合小型吸盘,大大提高了着地和防滑效果。



鞋头/鞋面的透气设计让儿童感觉更轻盈、更透气。

后跟独特的V型支撑设计,能更好的在运动中保护儿童。

小天使 尺码:30—36

建议零售价  
¥238

每个孩子都是父母的小天使,世奥得成功推出了时尚耐穿的丑小鸭儿童鞋后,今年小天使面世了,针对很多小宝贝们对于鞋带的“排斥”,世奥得小天使采用了首款粘带设计,让您的孩子可以自己更早的独立穿鞋。

环保,现在多么重要的名词呀,让我们的小宝贝们健康的成长,先从小脚丫做起,高级环保材料超纤PU打造,增强了防滑鞋底设计,加上内置的3D立体防滑槽,使您的宝贝步伐更加稳健,迈好成长中的每一步。



鞋面高级环保PU材质,更环保,更透气。

鞋底鞋子的防滑设计,保护好您家宝贝的小脚丫。



字母贴设计让您的宝贝自己穿鞋,动手能力更强。

鞋头/鞋面的透气设计让儿童感觉更轻盈、更透气。



后跟独特的V型支撑设计,能更好的在运动中保护儿童。



经过专业队员的使用反馈  
世奥得球服的排汗效果可保持一年之久  
频繁洗也可保持良好的排汗性

### 专业队乒乓球运动服

SS-27款 江苏·云南·海南·内蒙古·湖南  
意大利青少年队 队员训练服

## 运动好自在

彻底释放你的束缚

上装: SS-27 颜色: 藏蓝色紫色天蓝色绿色

建议零售价

¥198



紫色 天蓝色 绿色 藏蓝色

服装穿着尺码对照表

尺码	3XL	2XL	XL	L	M	S	XS	2XS	3XS
身高	180	175	170	165	160	155	150	145	140



短裤: SK15-1

¥121



短裤: SK22

¥128



短裤: SK15-2

¥121



短裤: SK11-1

¥76

### 专业队乒乓球运动服

## 全方位透气 零负担

吸湿·排汗·速干·超轻·超软

套装: 15款长套服

建议零售价

¥492



世奥得签约上海队员 曹俊龙

世奥得签约俄罗斯队员 于丽雅



签约比利时队员 JASPER

黑黄色球包15-2

### 专业队特供款

## 两用黑黄大包 比赛专用包

黑黄色球包15-2: 长56CM 高30CM 厚30CM

建议零售价

¥198



型号: 07B-1

长40CM 高35CM 厚10CM

¥105



型号: 07B-2

长50CM 高26CM 厚20CM

¥105



型号: 07B-2

长50CM 高26CM 厚20CM

¥105



专业队特供款

新款挎包15-3:

长48CM 高25CM 厚22CM

建议零售价

¥198



双肩包15-1

## 双肩背包 专业队特供款

双肩包15-1: 宽31CM 高50CM 厚15CM

建议零售价

¥198

更弹 更圆 更好打

世奥得4C<sup>+</sup>新材料球



型号: 赛璐璐 1星球  
¥15/盒/6个



型号: 40+新材料球 3星球(实体版)  
¥29/盒/3个



型号: 40+新材料球 3星球(网络版)  
¥27/盒/3个



型号: 40M赛璐璐 1星球  
¥234/袋/144个



型号: 40+新材料球 1星球  
¥199/袋/100个



长30CM 宽19.5CM 厚度5CM

型号: 土豪金方形硬壳拍套  
¥108

时尚前卫/抗挤压/耐磨/容量大 最多可以放入2支球拍



¥18

型号: 半圆单层拍套10-1



型号: 椭圆单层拍套10-2  
¥25



¥36

型号: 方形单层拍套10-3



型号: 椭圆单层拍套12-2  
¥50



¥30

型号: 半圆单层拍套12-1



¥66

型号: 方形双层拍套10-4



型号: 鞋包12-4  
¥80

紫金台HD-161

HD-161 紫金台：25MM厚度高密度面板（反弹高度24.7CM）

边框尺寸：20\*40mm 支架尺寸：40\*40mm

球台尺寸：2740\*1526\*760mm

配置：时尚巴黎紫台面、土豪金纯钢支架龙骨、高等级网架、附赠训练拍一对

¥5750



型号：海绵擦  
¥13/个



10MM\*25米 10MM宽 用在保护球拍边缘  
型号：护边盘  
¥45



胶皮表面保护膜  
型号：普通护膜  
¥1/片



粘性胶皮最好的保护膜，粘度适宜保护胶面  
型号：粘性护膜  
¥8/片



专业打底油/250ML足量包装  
效果持久/弹性大  
符合ITTF检测标准要求

型号：打底油  
¥500



型号：挡板布 BA11-3  
金属框架，PVC 覆盖物，140\*75CM，便于安装和运输  
¥113/套



型号：网架HD-162  
¥95/套

国家第一批高级乒乓球教练王吉生著



《跟高手学乒乓》  
¥30



《帮助孩子们成功》  
¥32



专业无机胶水  
250ML足量包装  
粘合强度牢固

型号：无机胶水  
¥100



成品拍型号：LV-1  
初级首选配半圆单层拍套  
¥150



成品拍型号：LV-2  
中级首选配椭圆单层拍套  
¥299



型号：夏季款薄  
¥18/双  
型号：冬季款厚  
¥20/双



型号：儿童款  
¥18/双