订购单（Purchasing Order）:

此表格为北京世达世纪商贸有限公司北京天下体育用品在线订购单 Purchasing Order of Tisasports 千橡树羽毛球俱乐部及所属人员不负责任何厂商与订购者的纠纷。 Thousand Oaks Badminton Club (TOBC) and its member have NO responsibility of any orders.				
English Version (英文版)		**中文版 (Chinese Version)**		**说明 / Instruction**
Vender's Contact Information: **Address**： Tisasports (Mr. Guofu Wang) BeiJing ChongWen district YongWaiDongGeXinLi #42 GuoTiShangCheng 2A07 **Phone:** 10-8720-5388 138-0118-8434 **Email Address**: 13801188434@263.net **Website:** http://www.tisasports.cn		厂商联系方式： **地址**： 北京世达世纪商贸有限公司 北京天下体育用品在线 王国富先生 北京崇文区永外东革新里 42 号 国体商城 2A07 **电话:** 10-8720-5388 138-0118-8434 **电子邮箱：** 13801188434@263.net **网站：** http://www.tisasports.cn		Please fill out your purchasing order and send to vender as an attachment. 请填写订购单并以电子邮件附件形式寄给厂商。
Items: ShiPeng SP N-3	Number: ☐ 20 dozen ☐ 50 dozen ☐ 100 dozen ☐ 200 dozen ☐ 500 dozen	项目： 狮鹏 (SP) N-3	数量： ☐ 20 打 ☐ 50 打 ☐ 100 打 ☐ 200 打 ☐ 500 打	Minimum order is 20 Dozens. Please double click the checkbox in front of the number you want to order and check it. 最小定额为 20 打。请双击定额前的框并打叉。
Price: 44 RMB/dozen - ShiPeng SP N-3 ($6.51/dozen, depending on exchange rate, plus any fee)		价格： ￥44 /每打 - 狮鹏 (SP) N-3		12 shuttlecocks per dozen 12 个球每打
Shipping and Handling: 75% of order (By Air) 33% of order (By Ship) 0% of order (Pickup)		运费： 75%的订购费用（空运） 33%的订购费用（海运） 0%的订购费用（自取）		
Pay able to:		付款方式：		
Order status:		订购追踪：		

以下介绍由千橡羽毛球俱乐部成员使用狮鹏 SP N3 型羽毛球半年后的总体感觉为基础。不同使用者可以作为参照。千橡羽毛球俱乐部对该款球的质量不作任何担保。

狮鹏羽毛球产地南京，SP N3 型采用优质鸭毛。自 2007 年 8 月，千橡羽毛球俱乐部成员开始使用。

轻重适当：以随机抽取一筒（12 个）球，称重结果请看附表 - 1。

附表 - 1 （SP N3 羽毛球重量）

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(g)	5.07	5.02	5.09	5.25	5.14	5.17	5.32	5.31	5.10	5.11	5.04	4.92

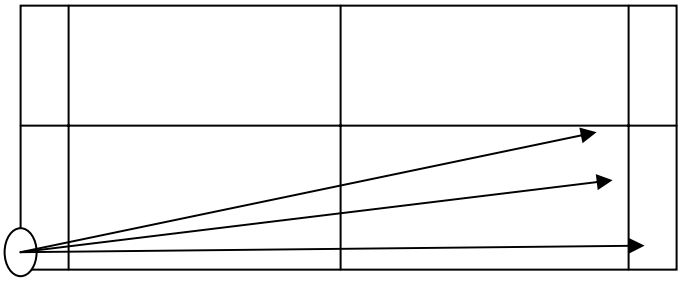
*平均值 5.13g，最重 5.32g，最轻 4.92g，中间值 5.10g，与平均值最大差异 0.19g。

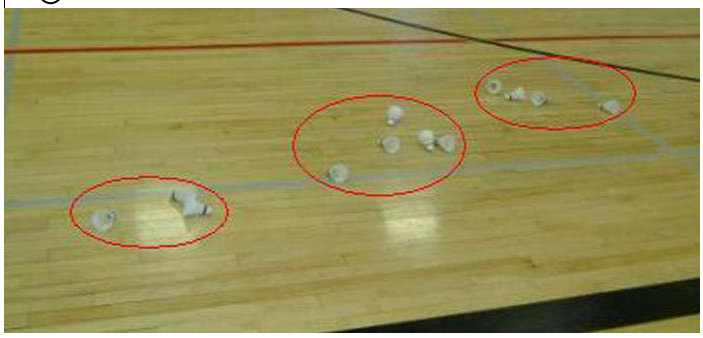
**球筒两侧球较轻，中间的球较重，疑似密封不好，有干化现象。

***该球筒在测试前 48 小时打开包装。

速度测试:

下图是在千橡树市博查德体育馆做的速度测试。共测试了 12 个球，分三个不同角度。在做飞行距离和速度测试时，测试员站在一端底线，以下手大力击球。球的落点，结果请看附图 - 1。





羽毛质地：是鸭毛，且羽毛有修剪。在初等强度的比赛中，稳定性优秀，耐用性良好。球在几次扣杀后有折毛现象，在多次扣杀后有散毛现象。 劈调球对该款球毛伤害小于扣杀。（由于南加州气候较南京，北京干燥很多，为达到耐用效果，可用蒸气润球。可以用整筒球，打开球筒一端，在加湿器上放 1 分钟，或放在开水蒸气上 40 秒。）

性价比：附表 - 2 是 2006 年 Wilson 赞助南加高校赛后我们的反馈信息，毛质，价格有小变化。最后一行是新加的。个人认为狮鹏 SP N3 性价比高于下表中绝大部分球但 Chester 的性价比更好。

附表 - 2（不同品牌比较）

品牌	毛质	速度	耐用	零售价格	大批量订购价
Wilson (tournament)	A	a little fast	B		
HiQua Red	A	Good	A-	$19/dozen	$17/dozen
HiQua Blue	B+	Good	A-	$17/dozen	$15/dozen
HiQua Purple	B	a little slow	B	$15/dozen	$14/dozen
Chester	A+	Good	A	$19/dozen	$17/dozen
狮鹏 SP N3	B	Good	B+	$6.3/dozen	

以下是厂商网站及介绍：

http://www.tisasports.cn