厂家直营，免囤货 匹克运动球拍使用说明 匹克运动球拍

产品名称	厂家直营，免囤货 匹克运动球拍使用说明 匹克运动球拍
公司名称	东莞星河运动用品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市南城区水濂山联科信息产业园6栋407
联系电话	13650354869 13650354869

产品详情

70年代以前羽拍的材料几乎全是木材和钢管的天下，70年始采用了铝合金，匹克运动球拍使用说明，现在完全是新材料的世界如：碳纤维、钛合金、高强度碳纤维等因为这些材料更轻、更强、更耐用也能吸收更多的振动与震荡，同时让球拍制造商在球拍的硬度、球感、击球性能的设计上有更大的发挥空间。

在选购球拍的时候，先看一看这支球拍是采用什么材料所做成的，一般在球拍的拍杆和拍框上会分别标有其制造材料，有时是一样的如：YONEX ISO-800TOUR拍杆上有High Modulus Graphite(高强度碳纤维）拍框上也有同样的标示，而有的球拍的拍杆和拍框的材料是不一样的如：YONEX ISO-250LONG拍杆为High Moudulus Graphite拍框上为Graphite(碳纤维）。也有的拍杆、拍框采用同一材料的羽拍只在拍框或拍杆的一个地方标有All Graphite 或All Graphite racket。正规产品的标示是准确可信的，而产品的标示就是乱印的，它一般采用的是比较差的碳布制造，其密度、纯度和正规产品比较差距很大所以成本很低。产品采用什么材料是决定其价格的一个重要因素，匹克运动球拍生产厂家，下表可以让你了解几种材料的性能和大致的成本：

材料 硬度 强度 减震 大概成本

高强度碳纤维(HighModulusGraphite)

碳纤维(Graphite/Carbon)

铝合金(Aluminum)

木材(wood)

在选择球拍是一定要注意，不要把铝框碳杆的一体球拍误认为是全碳羽拍。一般注意看球拍上的标示，应该能够分辨，如果没有把握，我这有三种方法可以采用，一是用手摸摸拍框由于铝合金的导热性好其拍框模上去是凉的而碳框则是温的。而是看拍框上的走弦槽铝框的为内凹的浅弧形，碳框的为内凹的梯形。三是感觉重量，铝框的拍头明显偏重。作为铝框向全碳过渡的产品我感觉其价格偏高而性能偏低，不是一个好的选择

碳纤维与金属材料的比较

现在对于减重的要求越来越高，在金属材料中， 铝合金是常用的一种减重材料，其密度约为2.7g/cm3 ，而随着碳纤维应用的普及，其密度仅为1.7g/cm3 ，是新-代减重材料，在- -些需 要减重的部件中应用广泛，在减重的同时，期学性能也十分突出，比强度和比模量综合指标要优于现有结构材料，还具备突出的弯曲强度以及剪切强度。

而与金属材料不同在于碳纤维具有的可设计性能，通过合理的设计尽可能发挥出优任何制品对于环境劣化所产生的性能劣化是不可避免的，在户外自然条件下，受自然条件的腐蚀，匹克运动球拍，碳纤维的抗老化性能也逐步显现，碳纤维是一种非金属材料，相比于金属材料活跃的化学活性而言，碳纤维在一些化学介质 腐蚀中依旧能够保持良好的性能，使用寿命延长。同时，碳纤维制品还能够在高温条件下保证其物理特性以及尺寸稳定稳定性能，满足使用要求。

碳纤维和玻璃纤维同为纤维材料，匹克运动球拍有什么优势，有很多共同的特点，使用领域也十分相似，人们常把它们放在一起比较。那么它们具体有哪些不同呢?这篇文章就从组成成分、性能、适用基体、使用领域这四个方面具体讲解一下。

组成成分:碳纤维是由聚纤维预氧化、碳化得到的，主要组成成分为碳，至少在90%以上。玻璃纤维是以玻璃为原料，经高温溶制、拉丝、络纱等工艺制程的，只要成分为二氧化硅、氧化铝、氧化钙、氧化硼、氧化镁、氧化钠等。

性能:碳纤维优势是重量轻、强度高，此外还有模量高、热膨胀系数小、耐高温、耐低温、耐冲击、 耐腐蚀、吸振、可设计性强、X射线透过率高的优点，缺点是脆性大。玻璃纤维的性能相比碳纤维有一定的距离，优点是机械强度高、绝缘性高，缺点是耐磨性差。

适用基体:碳纤维可以和树脂、金属以及无机非金属材料结合制成复合材料，玻璃纤维则大多数和树脂复合制成玻璃钢。

使用领域:碳纤维和玻璃纤维使用的领域均十分广泛，例如船艇、电子电气、风能、航空航天、军事、汽车、运动休闲等行业都能看到它们的身影，不同的是碳纤维使用之处科技含量更高。

厂家直营，免囤货(图)-匹克运动球拍使用说明-匹克运动球拍由东莞星河运动用品有限公司提供。东莞星河运动用品有限公司位于东莞市南城区水濂山联科信息产业园6栋407。在市场经济的浪潮中拼博和发展，目前星河运动在相关产品中享有良好的声誉。星河运动取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。星河运动全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事东莞碳纤维管，东莞碳纤维管定制，东莞碳纤维管价格的厂家，欢迎来电咨询。