

匹克运动球拍加工厂 匹克运动球拍 星河运动

产品名称	匹克运动球拍加工厂 匹克运动球拍 星河运动
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

碳纤维羽毛球拍的发展历史 羽毛球是一种历史悠久的体育项目，只是一种闲来无事活动，随着人们对此项运动的热爱，越来越多的人加入进来，并引入了竞技的概念。想要提升羽毛球竞技比赛的水平，装备上可不能落后，羽毛球拍、球鞋、羽毛球等等可都要更低迭代。其中羽毛球拍作为为重要的工具，经过这些年的演变，从的木质球拍，到后来的金属球拍，再到钛合金球拍，直到现在的碳纤维球拍，这中间的曲折我们无从知晓，但是朝好的方向发展是必然的。目前的碳纤维羽毛球拍多为中空结构，外框架主要使用树脂基增强碳纤维、碳纳米管增强树脂或者多层石墨烯增强树脂，匹克运动球拍加工厂，其中树脂类型主要为双酚，框架内填充泡沫塑料，这样利用各种材料独有的特性来制作球拍，匹克运动球拍，可以使其在质量轻的同时更有韧性和弹性，而且球杆和球柄的材料使用也是类似的。

碳纤维复合材料拥有高比强度和比模量，碳纤维复合材料的比强度和比模量是杉木的4倍和3倍，梧桐木的3.4倍和4.4倍、钢材的7倍和3倍，参数使其壳制作强而刚的各种制品。碳纤维结构十分稳定，在经过一系列的疲劳试验后，其强度的保留率还能够保持60%，而钢材为40%，铝合金为30%，匹克运动球拍使用说明，这样就使得体育器材的使用寿命更长。不仅力学性能优良，其减重效果也十分明显，密度仅有1.7g/cm³。

碳纤维复合材料的热膨胀系数小，在室温条件下为负值，200-400 °C为零，低于1000 °C时也是微乎其微，能够保证尺寸的稳定性。碳纤维复合材料兼具纺织纤维的柔软性和可加工性，其设计自由度大，碳纤维显著的一个特点就是具有各向异性，通过改变纤维的铺叠方向和方式，能够增强在某一方向的受力。

充分利用碳纤维复合材料的性能优势，可以提升诸多体育项目的成绩。现在许多体育器材都运用到了碳纤维，像撑竿，碳纤维撑竿能够有效减轻重量、柔韧结实。在1972年美国就采用了碳纤维复合材料制作高尔夫球杆，碳纤维复合材料具有高阻尼的特性，可使击球时间延长，球击的更远。还有上的平衡杆、自行车配件都采用到了碳纤维复合材料。

上世纪50年代以来，随着世界经济水平的不断提高，体育事业也在不断进步，网球运动就是其中一项。它是一项优美而又激烈的运动，盛行于全世界。网球拍的材料经历了木材、金属、玻璃钢几个阶段，匹克运动球拍优势，如今的要数碳纤维网球拍了。今天小编来给大家说下碳纤维在网球拍上的应用

碳纤维网球拍诞生于上世纪80年代，它的优点十分明显，高强度、轻重量、良好的柔韧性、出色的减震效果，在手里不打滑。我们都知道，碳纤维的重量比钢材轻，强度却是它的四倍。轻重量能减少运动员挥拍时消耗的体力，高强度能使它受到网球的冲击力时不被损坏。手腕受到力的冲击，总会有所损伤，这也是为什么运动员们常常戴上护腕的。碳纤维的减震效果好，能保护手腕。长时间的运动会让人体流汗，碳纤维不打滑，不受汗水腐蚀，不会影响到运动员的发挥。

碳纤维网球拍球拍-面世就受到了热烈的欢迎，和它相比，木质网球拍对木材的要求很高，可以说得上是苛刻，加工过程也相当困难。金属材料的强度大、可塑性好，但是减震效果太差，容易引发职业病。至于玻璃钢，它比金属材料要好的多，但比起碳纤维还有一定的距离。

碳纤维球拍的应用可以说是网球原材料的变革，它为运动员提供了更好的器材。

匹克运动球拍加工厂-匹克运动球拍-星河运动(查看)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是从事“匹克球拍,碳纤维运动用品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：龚先生。同时本公司还是从事东莞碳纤维加工，东莞碳纤维加工定制，东莞碳纤维加工价格的厂家，欢迎来电咨询。