

全碳素球拍 OEM代工 全碳素球拍定制加工

产品名称	全碳素球拍 OEM代工 全碳素球拍定制加工
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

在体育用品行业行业，碳纤维有着重要的作用，它可以用来制造撑杆跳的跳杆、羽毛球拍、网球拍、滑板、冲浪板、自行车、高尔夫球杆、钓竿、赛艇零部件等，随着科技的发展吗，产品还在不断增多中，这篇文章小编来讲一育运动 与碳纤维的不解之缘。

先来看看撑杆跳的跳竿，早使用的是木竿，然后出现了金属撑竿、玻璃纤维撑竿、尼龙撑竿。碳纤维撑竿的制造方法和玻璃钢竿相似，全碳素球拍，把碳纤维丝织成布，浸上环氧树脂，再-层层叠成多需要的形状，放入模具中加温加压。它的重量很轻，强度特别高，不怕化学物质的腐蚀。现在自行车赛场上很好看见传统的碳钢和普通合金钢制成的车轮了，现在的车轮就是一个圆盘，它能将车轮的阻力调节到。碳纤维赛车的重量只有9公斤重，但运到外力的冲击不易变形。网球或羽毛球高手的球拍都是用碳纤维复合材料，这种球拍被称作”碳素球拍”，质轻高强，弹性好，出的球速度快，能帮助运动员减少体力的消耗。的乒乓球也是用复合材料制成的，主要有碳纤维增强型和芳纶增强型，天碳纤维球拍的振幅小，能很好控制球的运动轨迹。

随着碳纤维材料的发展，它的使用范围逐渐扩大，在宇航工业、体育用品(包括汽车)、能源工业这三个领域起着尤为重要的作用，这篇文章来说下这三个行业对碳纤维材料的需求。

一、航空工业:航空工业对碳纤维的需求可细分为民用飞机、飞机、直升机、通用航空和其它宇航等，在民用飞机上的应用特别被看好，未来5~10内将高速成倍增长，全碳素球拍定制加工，我们公司就有接到过订单做飞机机翼上的碳纤维管。国外的话民用飞机大力展开碳纤维回收和重用工作。

二、体育用品(包括汽车):体育用品和汽车分别占这一领域碳纤维需求量的63.35%和27.61%。2009年消耗休闲用品对碳纤维的需求有所下降，但体育用品和汽车在这一领域碳纤维需求量所占比例变化不大。2010年消耗休闲用品对碳纤维的需求基本恢复到2008年水平，但汽车对碳纤维的需求大幅度增长。现在人们都喜欢用碳纤维改装汽车。

三、能源工业:能源和工业应用对碳纤维的需求细分为风能、压缩燃气存储、土木工程、拉挤、工具和其
它能源工业应用，2008年它们的应用比例分别为18.15%、8.67%、14.06%、42.74%、7.61%、8.
783%。近几年，风能的应用在逐渐扩大，碳纤维主要用来制造风电叶片。

碳纤维是将有机纤维在上千摄氏度的高温下碳化而成的一种新兴材料，含碳量超过90%，全碳素球拍优
势在哪，不属于有机纤维，全碳素球拍使用说明，也不属于无机纤维，非常纤细，直径只有8微米，可代
替钢材、塑料等使用于汽车制造、机械加工、建材家具、轨道交通、航天航空等领域，那么它和钢材相
比到底怎么样呢？

1、密度方面，碳纤维的密度为 1.8g/cm^3

，而钢材的密度为 7.8g/cm^3 ，两者差了四倍。进入到21世纪，交通工具、机械等产品都在向轻量

化方向发展，这对减少能源消耗、提以及环境的保护都有重要意义。

2、强度方面，我们知道钢材的强度很高，但碳纤维的抗拉强度在3400MPa以上，是钢的四倍之多，使用
起来更加，寿命长。

3、化学性能方面。钢材接触到大气、水、化学物质容易受腐蚀，碳纤维的化学性能十分稳定，在水中不
生锈。

4.应用领域方面。钢材一般作为结构来使用，而碳纤维除了用于结构件，还能制造钱包、
钱夹等生活中常用的小物品，使用领域更加广泛。

全碳素球拍-OEM代工-全碳素球拍定制加工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
公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员
，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！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。