

全国招商加盟 全碳素球拍定制加工 全碳素球拍

产品名称	全国招商加盟 全碳素球拍定制加工 全碳素球拍
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

碳纤维复合材料的耐老化性能：

温度的升高会引起碳纤维复合材料内部组分发生软化、分解、甚至燃烧等一系列变化，力学性能会发生变化，国内外对碳纤维复合材料片材在温度循环和老化作用下的力学性能进行了研究，一般环氧树脂的玻璃化温度为130~140 °C左右，在地球气候条件下，性能的变化不大，但在加速老化实验评估中需要考虑温度变化对性能的影响。

碳纤维复合材料在酸、碱、盐及等化学介质的腐蚀作用下其性能会下降，表面和界面是相对薄弱的部位，易于与化学介质发生作用，化学介质通常沿表面-界面-内部的方向渗透及扩散，腐蚀后的产物析出、流失使复合材料内外表面形貌发生变化。由于碳纤维耐热性高、化学稳定性好，所以在复合材料腐蚀与防护方面，提高基体的耐腐蚀性至关重要。

早在12世纪的时候，网球运动的雏形就诞生了，经过几百年的发展，在1873年的时候，英国人沃尔特将它的打发改进，网球运动就此正式诞生。这么多年以来，网球拍经历了木拍、金属牌、玻纤球拍和碳纤维球拍。为型的碳纤维球拍，比起其它材料的球拍来说有什么不同呢？

上世纪七十年代以前，网球拍全都是使用木材制作的，它对木材的质量要求很高，必须强度高、质量均匀，还需是桃树、枫树这些生长周期长的树木，加工起来也坑困难，可以说得上是苛刻，当时只有非常有钱的人才有条件进行这项运动，这也是网球被称为运动的原因。后来，铁、铝等金属材料应用到网球拍中，球拍价格的下降使大多数人都能投入到这项运动中去，金属材料强度大、可塑性好，但减震效果太差，容易造成职业病，全碳素球拍加工厂，所以当玻璃钢球拍发明后，就逐渐被淘汰了。玻璃钢球拍的各项性能都不错，--时，不过当性能更好的碳纤维球拍被发明后，它就显示不出优势了。碳纤维网球拍重轻、强度高、减震效果好、符合人体工程学。

碳纤维不是天然就存在的，全碳素球拍定制加工，是将聚、沥青等预氧化、碳化、甚至石墨化而成的，原材料的制取需要很高的工艺，全碳素球拍生产厂家，目前只有寥寥几家公司掌握这项核心技术，造成

一定程度上的垄断。把碳纤维和常见材料钢相比，它的密度大约为钢的四分之一，强度方面却高出四倍之多。另外，它的耐高温能力，耐腐蚀能力、耐摩擦能力都非常好，可在各种环境中使用。

对于航天来说，减负尤为重要，它的重量只要减少-公斤，全碳素球拍，运载火箭就可以减轻500公斤，节省油耗，有助于飞到更远的太空勘探调研。和航天-样靠能源驱动的飞机、汽车如果重量减轻的话，同样对能源的节约，环境的保护有重要作用。

全国招商加盟(图)-全碳素球拍定制加工-全碳素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在相关产品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，星河运动一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：龚先生。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。