

匹克运动球拍使用说明 OEM代工 匹克运动球拍

产品名称	匹克运动球拍使用说明 OEM代工 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

碳纤维管因其优良的性能在航空航天、汽车制造、机械、体育用品、军事等领域得到了广泛的应用，它强度高、重量轻、耐高温、耐磨损，重只有钢材的四分之一，强度却是钢材的四倍以上。碳纤维管在实际使用的时候常与其它构件连接，连接方式有胶接、机械连接、混合连接等，那么碳纤维管可以攻丝吗？

和传统的金属相比，碳纤维复合材料属于各向异性材料，匹克运动球拍套装价格，在互相垂直的两个方向上具有不同的性能指标，且硬度高、层间剪切强度低机械加

工过程中对刀具的磨损大，容易产生分层、撕裂、拉丝、刺、崩块等缺陷。攻丝是用一定的扭矩将丝锥旋入要钻的底孔中加工出内螺纹，在对碳纤维管进钻孔、切削加工时尚且不能保证每个产品的度，攻丝加工就更困难了，工艺的要求极高，产品很容易报废。

所以要连接碳纤维管，攻丝虽然可以，但不用，而是选择结构胶直接粘接或打孔或嵌钢丝螺套来达到两管之间连接的目的。由于碳纤维管耐磨性一般，如果工件需要反复拆卸螺丝，极易出现滑丝现象，因此一般我们推荐打孔。

碳纤维制品应用在哪些领域：

轨道交通:轨道交通企业热衷于碳纤维材料，很大程度上是因为轻量化，以往多采用铝合用以减重，减轻重量可以大幅降低运行能耗，匹克运动球拍用处，碳纤

维材料的密度为1.7g/cm³，是铝合金的60%，减重性能更加突出。

文体/:高尔夫球杆、网球拍、钓鱼竿是三大文体支柱产品，也是碳纤维应用的重要领域。而碳纤维材料之所以能够用于制作，是因为碳纤维材料具有的X射线透过性能以及低X射线吸收率，在满足使用要求的同

时，还能够减少X射线对诊治者以及医护人员的伤害。

航天航空:在一些战斗机和直升机上，碳纤维复合材料应用于战斗机主结构、次结构和战机特殊部位的特种功能部件，起到了明显减重作用，大大提高了和耐腐蚀等性能，较为常见的案例就是F-35战机，采用多达35%的碳纤维复合材料才大幅降低了机体重量。

碳纤维复合材料由碳纤维和树脂基体组成，拥有可设计性强、强度高、重量轻、热膨胀系数低等特点，可作为结构件或功能件使用，匹克运动球拍使用说明，是一种新兴材料，下面就就来将碳纤维复合材料结构件与传统的金属构件性能比较一下。

1、比度比模量:碳纤维增强环氧树脂基复合材料的轻质高强性能为显著，其比强度比钢材高5倍，比铝合金高4倍，比模则是钢、铝的

4倍，这样性能优越的材料如果合理使用在结构构件中必然会有助于解决许多传统材料无法解决的难题。

2、耐疲劳性:通常金属材料疲劳强度极限是其拉伸强度的30%~50%，而碳纤维复合材料的疲劳强度极限为其拉伸强度的70%~80%，说明在长期交变载荷条件下工作时，其构件的寿命高于传统材料构件。

3、阻尼减震性:受力结构的自振频率除了与形状有关外，还同结构材料的比模量平方根成正比，根据对比模的分析可知。碳纤维复合材料比金属有更高的自振频率，且其界面有较大的吸收振动的能力，匹克运动球拍，因而材料的阻尼较高，这些特性都有利于提高复合材料结构的抗震性能。

4、破损安全性:研究表明，碳纤维复合材料的破坏需经历基体损伤、开裂、界面脱粘、纤维断裂等一系列过程，当少数增强纤维发生断裂时载荷又会通过基体的传递分散到其它完好的纤维上去，这些过程都能降低灾难性破坏突然发生的机率。而金属产生裂纹后损伤不断加重，外力并不能均匀分散。

匹克运动球拍使用说明-OEM代工-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搏和发展，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乒乓球拍加盟，东莞乒乓球拍定制，东莞乒乓球拍厂家的厂家，欢迎来电咨询。