

匹克乒乓球拍加工厂 匹克乒乓球拍 星河运动

产品名称	匹克乒乓球拍加工厂 匹克乒乓球拍 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

碳纤维应用领域主要有航空航天、风电叶片、体育休闲、汽车制造、压力容器、建筑和船舶等，其中航空航天领域用量占比约5%，但是却贡献了39%的市场份额。自1903年飞机问世以来，飞机机身材料多次更换，都是向着高强度、轻量化、长寿命的方向稳步发展。而碳纤维复合材料则能够很好的满足这些要求，其密度仅有1.7g/cm³，是传统减重材料铝合金的60%

，力学性能以及抗老化性能均要优于传统结构材料。尤其近些年来，匹克乒乓球拍加工厂，

随着碳纤维复合材料技术的突破，在机身材料中占据了主体地位。以空客民航客机为例，2014年12月22日交付于卡塔尔航空A350客机，其复合材料占比就已经占到飞机整体材料的50%以上。

作为新-代战略新兴材料，碳纤维将对航空航天、汽车工业、体育休闲等行业带来革命性的影响。未来随着这种复合材料在国内的量产，结合航空航天应用的强大需求，碳纤维市场必将蓄势待发、蓬勃发展。

碳纤维是由有机纤维经碳化及石墨化处理而得到的微晶石墨材料。碳纤维的微观结构类似人造石墨，是乱层石墨结构。

碳纤维可加工成织物、毡、席、带、纸及其他材料。传统使用中碳纤维除用作绝热保温材料外，一般不单独使用，多作为增强材料加入到树脂、金属、陶瓷、混凝土等材料中，构成复合材料。碳纤维增强的复合材料可用作飞机结构材料、电磁屏蔽除电材料、人工韧带等身体代用材料以及用于制造火箭外壳、机动船、工业机器人、汽车板簧和驱动轴等。

然而，2004年以来国际市场上出现以碳纤维为代表的纤维供不应求的局面，已不仅仅影响到我国航空航天、及事业的建设，而且使国内正在兴起的体育用品、风力发电、大型客机等民用行业的发展受到严重制约，迫使我国加大对碳纤维等主要纤维自主研发的投入，从而出现了开发碳纤维等纤维的热潮，并已取得阶段性成果。

我国碳纤维产业发展方兴未艾。碳纤维属于国际新材料产业，匹克乒乓球拍套装价格，除了应用至传统的航空航天领域外，汽车、风力涡轮叶片及压力容器等市场对碳纤维的需求也在不断增加。

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，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，匹克乒乓球拍使用说明，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，匹克乒乓球拍，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，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。

匹克乒乓球拍加工厂-匹克乒乓球拍-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一家从事“匹克球拍,碳纤维运动用品”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“碳纤维用品”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使星河运动在相关产品中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事东莞碳纤维加工，东莞碳纤维加工加盟，东莞碳纤维加工价格的厂家，欢迎来电咨询。