

厂家直营，免囤货 匹克乒乓球拍制作方法 匹克乒乓球拍

产品名称	厂家直营，免囤货 匹克乒乓球拍制作方法 匹克乒乓球拍
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

碳纤维复合材料在温度升高后首先是产生热膨胀和一定的内应力，当温度升高的幅度进一步加大时，复合材料的组分材料会逐渐发生软化、熔化、分解甚至燃烧等一系列变化，使得碳纤维复合材料的性能下降。碳纤维复合材料的耐热性不仅与组分材料的耐热性直接有关，还与材料的热膨胀系数密切相关。碳纤维复合材料的耐热性取决于基体材料的耐热性。

碳纤维通常与环氧树脂结合，构成热固性碳纤维复合材料，其加工性、成型性以及耐热性都十分优异。如果想要保证碳纤维性能不下降的同时还能够承受更高的工作温度，就必须要选择其它基体材料，目前，PEEK、PPS、PI特种工程塑料与碳纤维结合，构成热塑性碳纤维复合材料，匹克乒乓球拍制作方法，备突出热性能，匹克乒乓球拍用处，并且在高温工作环境中能够保证性能的稳定。

碳纤维与玻璃纤维的主要区别就是化学成分不一样，碳纤维的主要化学成分是碳，而玻璃纤维的主要成分是二氧化硅、氧化铝、氧化钙、氧化硼、氧化镁、氧化钠等。从价格方面来说，玻璃纤维的价格要比碳纤维的便宜。玻璃纤维是一种性能优异的无机非金属材料，种类较多，突出优点是绝缘能力，耐热性强，抗腐蚀性能突出，匹克乒乓球拍加工厂，机械强度高。缺点是脆，且耐磨性较差。玻璃纤维通常用作复合材料中的增强材料，应用于电绝缘

材料和绝热保温材料、电路基板等国民经济领域。玻璃纤维有连续纤维、定长纤维和区分，还有无碱、高碱等区别。

碳纤维是一种含碳量在90%以上的高强度、高模量的新型纤维材料。碳纤维通常是以其复合材料的形式应用，质轻高强是它显著的标签，其密度仅有1.7g/cm³，不到钢的1/4，但是强度却是钢的数倍，在和民用方面都是重要的结构材料，不仅具备碳材料本身的特性，还兼具纺织纤维的柔软可加工性，其设计自由度高，能够根据要求进行合理铺层从而发挥出优势。碳纤维是一种非金属材料，电化学活性较低，具有的耐腐蚀能力，能够有效延长使用寿命，碳纤维复合材料还具有耐高温、热膨胀系数小，吸能抗振等一系列优点，是新材料中突出的一类。

我们知道，碳纤维材料显著的优点就是质轻高强，其密度仅有 1.7g/cm^3 ，常用结构材料铝和钢的密度分别是 2.7g/cm^3 ， 7.85g/cm^3 ，相比较

而言，碳纤维材料的减重性能更加突出，所以在使用过程更加便捷。在减重的同时，碳纤维材料的力学性能也十分突出，其抗拉强度、弯曲强度、剪切强度均要优于多数结构材料，能够有效满足使用过程中的强度所需。

碳纤维与金属材料不同在于碳纤维属于一种非金属材料，非金属材料比金属材料的化学性能更加稳定，所以碳纤维具有的耐腐蚀和抗老化性能，能够适应多种工作环境，延长伸缩杆的使用寿命。碳纤维材料工作温度高，使用安全，匹克乒乓球拍，其热膨胀系数小，基本上不会随工作温度的变化发生形变，保证了尺寸的稳定性。

厂家直营，免囤货(图)-匹克乒乓球拍制作方法-

匹克乒乓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是广东东莞，相关产品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在星河运动领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创星河运动更加美好的未来。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。