

匹克乒乓球拍 匹克乒乓球拍优势 星河运动

产品名称	匹克乒乓球拍 匹克乒乓球拍优势 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

首先，当碳纤维制品成型之后，我们用砂纸或者研磨设备将碳纤维制品的表面进行打磨，使表面平整，打磨过后碳纤维制品的表面会残留很多碳粉颗粒，我们需要在水中清洗掉，然后用干布将表面的水渍擦干，匹克乒乓球拍制作方法，这些前期工作做好后接下来就是烘烤，我们将擦干的碳纤维制品放入烤箱中，保证水分完全蒸发，匹克乒乓球拍价格，然后根据不同的表面形状，设计喷枪的行走路径，进行表面喷漆，但是要保证漆面均匀有质感。喷漆时有不同的种类，一般有底漆、色漆、表面透明漆，匹克乒乓球拍优势，喷--次就需要烘烤-次。当完成后，如果制品表面有油漆颗粒或者其它瑕疵，我们就需要使用布轮机打磨表面直至平整。这样就算是完成了碳纤维制品的喷漆步骤了。

一件完整的碳纤维制品的制作还有切边、喷砂、人工打磨、水磨等步骤，需要耗费的时间也多，这就是为什么碳纤维制品生产周期比较长的原因了。

碳纤维表面处理的目的是为了防弱界面层的产生，并粗产生适合粘结的表面形态，改善树脂和增强材料的亲和力。碳纤维表面处理的方法一般分为氧化处理和非氧化处理，氧化处理的原理是引入极性基团并消除弱性界面，非氧化处理的原理是沉积更活泼的碳和其他物质。

一.氧化法

气相氧化法:气相氧化是利用氧化性气体来氧化纤维表面，从而引入极性基团，并给与适宜的粗糙度来提高复合材料的剪切强度。

液相氧化法:液相氧化法主要是将碳纤维浸入到某种氧化性溶液中，通过氧化剂来氧化刻蚀碳纤维表面。使碳纤维表面所含的各种含痒极性基团和沟壑增多，有利于提高碳纤维和树脂之间界面的结合力。

气液双效氧化法:气液双效氧化法是指先用液相涂层，后用气相氧化，使碳纤维的自身抗拉强度及其复合材料的层间剪切度均得到提高。

电化学氧化法:电化学氧化法就是指的阳极电解氧化法。由于增加了大量的含痒官能团和含氮官能团，提

高了碳纤维和环氧树脂的浸润性和反应性，有利于改善碳纤维复合材料的力学性能。

二、非氧化法

气相沉积法:气相沉积法是在碳纤维和树脂的界面引入活性炭的塑性界面区来松弛应力，匹克乒乓球拍，从而提高了复合材料的界面性能。

电聚合法:电聚合法是在电场力的作用下使含有活性基团的单位在碳纤维的表面聚合成膜，以改善其表面形态和组成。

-偶联剂涂层法:偶联剂层法所采用的偶联剂为双性分子，它的官能团分别与碳纤维表面和树脂反应生成化学键，起到了化学媒介的作用，将二者牢固的连在一起，从而提高了界面的强度。

聚合物涂层法:碳纤维表面涂覆聚铝氧烷，经过高温热处理后，碳纤维表面生成氧化铝涂层，使其性能得到提高，可与金属复合制取碳纤维增强金属基复合材料。

晶须生长法:生产晶须的过程包括成核过程以及在碳纤维表面生长非常细的高强度化合物单晶的过程。

等离子法:等离子体法主要是通过等离子体撞击碳纤维表面，从而刻蚀碳纤维表层，使其表面的粗糙度增加，表面积也相应增加。

据上海石化腈纶部总工程师黄翔宇介绍，从12K小丝束到48K大丝束，并不是把喷丝口数量从1.2万个放大到4.8万个这么简单，中间要走过一条十分艰难的攻关之路，这需要深厚的科研理论作指导，丰富的实践经验作支撑，才能解决很多关键的技术难点，而上海石化经过10年磨一剑，创造了这一条件。48K大丝束碳纤维的优势就是在同等条件下，大大提高碳纤维单线产能和质量性能，并实现生产低成本化，再也不用去国外进口昂贵的大丝束碳纤维了。可以说，从12K到48K的成功突破，标志着上海石化碳纤维技术从量变到质变的飞跃，不仅填补了国内空白，而且达到了水平，这将对“上海智造”工业产生巨大的推动作用。

48K大丝束碳纤维的优势就是在同等条件下，大大提高碳纤维单线产能和质量性能，并实现生产低成本化，再也不用去国外进口昂贵的大丝束碳纤维了。

匹克乒乓球拍-匹克乒乓球拍优势-星河运动(诚信商家)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从事“匹克球拍,碳纤维运动用品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：龚先生。同时本公司还是从事东莞碳纤维产品，东莞碳纤维产品哪家好，东莞碳纤维产品价格的厂家，欢迎来电咨询。