

碳纤制品价钱 碳纤制品 东莞星河

产品名称	碳纤制品价钱 碳纤制品 东莞星河
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

碳纤维板相关性特点

碳纤维板质轻高强的特点让它对人体不会造成任何压力，反而能牢牢托住人体的上半身。碳纤维的化学性能稳定，不小心接触到化学药剂不会被腐蚀。它摩擦系数低，多次動使用不磨损。X射线的穿透率高，适合各种检查。的是安无毒，不会伤害到人体

下面让你了解碳纤维板相关性：

- 1.抗拉强度是普通钢材的数倍以上，弹性模量优于钢材，具有优异的抗蠕变性能，X射线透过性好，碳纤制品价钱，耐腐蚀性和抗震性。
- 2.材料不用预加工，工序方便，板材允许交叉。
- 3.碳纤维比强度高、质量仅为钢的1/5，有较高的韧性，可以盘卷，能以较大长度供应而无须搭接。
- 4.耐酸、碱、盐及大气环境的腐蚀，不须定期维护。

碳纤维管的应用：目前应用较普遍的玻璃纤维主要是聚碳纤维和沥青碳纤维。碳纤维的制造包括纤维纺丝、热稳定化(预氧化)、碳化、墨化等4个过程。其间伴随的化学变化包括，脱氢、环化预氧化、氧化及脱氧等。

碳纤维是含碳量高于90%的无机高分子纤维。其中含碳量高于99%的称石墨纤维。碳纤维的轴向强度和模高，无蠕变，来图加工碳纤制品，耐疲劳性好，比热及导电性介于非金属和金之间，热膨胀系数小，耐腐蚀性好，纤维的密度低，X射线透过性好。但其耐冲击性较差，容易损伤，在强酸作用下发生氧化，与金属复合时会发生金属碳化渗碳及电化学腐蚀现象。因此，碳纤维在使用前须进行表面处理。

粘贴碳纤维结构加固技术在混凝土结构加固中应用已产生显著的经济效益和社会效益。该项技术适用于各种类型结构(梁、板、柱、

屋架桥墩、桥梁筒体壳体等结构)和结构的各个部位加固修补，只要基层混凝土强度等级不低于C15即可。

碳纤维、碳纤维管和钢材的抗拉强度对比

- 1、碳纤维的抗拉强度为3000MPa；
- 2、与树脂基质复合后制成的碳纤维管的抗拉强度约为1500MPa；
- 3、钢材的抗拉强度只要300-600MPa；
- 4、钢管(如Q235)的抗拉强度只要370MPa-500MP。

这么横向对比完数据，我们就能明白，看似柔软的碳纤维竟然有如此惊人的抗拉强度，钢材看似坚硬，实抗拉强度相差甚

远。

碳纤维管除了强度高，还有哪些优势？

- 1、自重轻:经过丈量，碳纤维管的密度一般只要1.6g/cm³，而钢管的密度为7.8g/cm³，密度是分的要素，碳纤制品，碳纤维管比较钢管，碳纤制品生产商，乃至能够轻80%左右，是航空航天、轨道交通等范畴梦寐以求的轻量化资料。
- 2、:实验数据显现钢管的疲劳强度是本身拉伸强度的30%-50%，而碳纤维管能够到达70%-80%，疲劳强度对应的就是使用寿命，使用年限越长，对应成本也就越低。

碳纤维管的优势杰出，缺点也显着，除了生产成本高以外，它的硬度较低，高温成型后比较脆，因此在进行二次加工，如打孔、切割时，需求特别小心，建议企业挑选经验丰富的厂家或技术人员来操作。

碳纤制品价钱-碳纤制品-东莞星河(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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！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。