碳素纤维盘根产品应用

产品名称	碳素纤维盘根产品应用
公司名称	常熟市圣海电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	熟市尚湖镇王庄工业区
联系电话	6-0512-52438810 15050338780

产品详情

碳素纤维盘根，由抗缩合成纤维（预氧聚丙烯腈丝）编织而成，并浸渍含有石墨颗粒的四氟乳液，无硅油。与传统的碳纤维盘根相比，没有了发脆的弊病，适用于较高线速度的场合。碳丝有较高的强度，良好的热传导，四氟和石墨又起到极佳的润滑，故此盘根不会磨轴，能长期使用。

碳素纤维盘根产品应用： 此盘根能应用于弱酸、弱碱以及带有少量固体颗粒的介质，适用动、静密封，主要用于离心泵、柱塞泵、混合机、搅拌器及阀门。在不加冷却液的情况下能用到温度为160°C的热水，而在有冷却的情况则可用于207°C的热水，尤其适合于热水、冷凝液及强载热的泵上。

碳素纤维盘根特性： 由于它特有的耐高温（>300℃），耐烧蚀，热膨胀系数小，及高比强度、高比摸量等特性，广泛应用于化工、电子及体育器材等领域。 碳纤维主要是由碳元素组成的一种特种纤维，其含碳量随种类不同而异，一般在90%以上。碳纤维具耐高温、耐摩擦、导电、导热及耐腐蚀等，外形有显著的各向异性、柔软、可加工成各种织物，沿纤维轴方向表现出很高的强度。碳纤维比重小，因此有很高的比强度。所以碳素盘根具有很好的的热传导性、耐磨性、化学稳定性，而且机械强度高、启动扭矩小，故此不会对泵轴造成损伤，使用寿命长，是各种动、静密封的理想材料。碳素纤维盘根适用酸和碱等腐蚀液体、有机溶剂等，应用于石油、化工、化纤、采煤、发电、冶金等工业领域的法兰、阀门、反应釜、泵的密封。

更多碳素纤维盘根产品详见：www.dcxxdmr.com/nbdcxinda-Products-9240540/

其他产品推荐：www.hbzhan.com/st142554 石墨填料环