

??:????????????????????????????????

??:????????????????????????????????

????:3*3mm-50*50mm???????????????????? ?

芳纶角线白四氟盘根

以芳纶纤维和四氟为原料采用特殊工艺混合编织而成，高强度的芳纶材料包覆在盘根四角，使产品更耐磨损。综合了杜邦Kevlar纤维与四氟的优良性能，使产品更耐磨损，适用于较高线速度和较高介质压力的动态密封。

碳素盘根主要由碳素纤维组成，碳素纤维的学名叫"聚丙烯睛基碳纤维"由碳纤维与相关的基体树脂(如环氧树脂)备制的复合材料其多项物理力学性能可以与金属媲美。由于它特有的耐高温(>3000)，耐烧蚀，热膨胀系数小，及高比强度、高比摸量等特性，广泛应用于航天、航空、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。碳纤维具有一般碳素材料的特性，如耐高温、耐摩擦、导电、导热及耐腐蚀等，但与一般碳素材料不同的是，其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。