

# 碳素纖維盤根



## 碳素纤维盘根

1. 碳素纤维盘根即抗缩合成纤维预氧聚丙烯腈盘根；
2. 碳纤维盘根浸渍含有石墨颗粒的四氟乳液，无硅油；
3. 和传统的碳纤维盘根相比，没有发脆的弊病；
4. 适用于高线速度的场合。

### 描述：

碳素纤维盘根采用预氧聚丙烯腈丝编织而成，浸渍含有石墨颗粒的四氟乳液，不加硅油。和传统的碳纤维盘根相比，避免了发脆的弊病，在高线速度的场合使用效果明显，碳丝具有较高的机械强度，良好的热传导性，四氟乳液和石墨颗粒起到极佳的润滑效果，碳素纤维盘根不磨轴，可长期使用。

### 应用领域：

- > 1. 碳素纤维盘根应用于弱酸、弱碱及带有少量固体颗粒的介质
- > 2. 适用于静、动密封，
- > 3. 主要应用于离心泵、柱塞泵、混合机、搅拌器及阀门，
- > 4. 在不加冷却液的情况下可以用到160度的热水中，在加冷却液的情况下用于207度的热水，尤其适用于热水、冷凝液及强载热的泵上。

产品名称	碳素纤维盘根
温度范围	-50 up to +280 oC
压力	
旋转泵 p>	20bar
往复泵 p>	100bar
静态密封(阀)	200bar
转速	往复泵及阀2 m/s,旋转泵:25m/s
PH值	6~8
密度 (Appr.)	约 1.1~1.3g/cm <sup>3</sup>

### 供应形式：

- > 每卷 5 或者 10 公斤，其他重量可另外要求。
- > **碳纤维盘根环**
- > 按照长度或者重量均可销售。



## 泰州市金倫密封材料有限公司

江蘇省泰州市董堰區大倫鎮工業園區

Tel:+86-523-88342320

Fax:+86-523-88324508

E-mail:[info@kinglandsolutions.com](mailto:info@kinglandsolutions.com)

<http://www.kinglandsolutions.com>