

# 供应石墨盘根

产品名称	供应石墨盘根
公司名称	廊坊久旺密封材料有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:久旺 型号:齐全
公司地址	河北省廊坊市大城县仰止开发区
联系电话	13663267969

## 产品详情

石墨盘根主要是由各种增强纤维、金属丝（钢丝、铜丝、镍丝、碳纤维，预氧丝、玻璃纱）等增强的石墨线为原料精工编织而得。适用于高温高压条件下的动密封。除少数的强氧化剂外，它能用于密封热水、过热蒸气、热传递流体、氨溶液、碳氢化合物、低温液体等介质，主要用于高温、高压、耐腐蚀介质下阀门、泵、反应釜的密封。它也是独特的万用密封盘根。

## 技术参数

盘根产品规格：

石墨盘根 3 × 3mm--50 × 50mm ；

压力 (pressure) 旋转泵200bar 往复泵100bar 阀门400bar

温度(temperature ) -100~800

ph值 ( ph range) 2~12

线速度 ( linear speed ) 0-15米/秒 m/s

## 产品应用

### 应用设备

泵，阀，旋转机械

### 应用行业

化学、石油、制药、食品和食糖，纸浆、造纸及电力行业。

### 应用介质

化学工业可以耐受硼酸、二氯甲烷、丙酮、冰醋酸等介质。石墨盘根除少数强氧化性介质外的密封热水、高温、高压蒸汽，换热介质、氢气、氨、有机溶剂、碳氢化合物、低温液体等介质

### 主要用途

石墨盘根是固相碳化反应的继续，碳纤维中以氮为主的非碳元素几乎全部被溢走，得到含碳量接近100%的石墨纤维。氮的释放是小的六角碳网平面进一步缩合反应的结果，固相石墨化缩合反应可能。大约有6%~7%氮在石墨化过程中被脱除，因而残留下许多孔隙缺陷和溢走时路径的气孔，致使在石墨化过程中孔隙率 $v_p$ 达到峰值。可知，在2200 左右，氮几乎全部脱除，使孔隙率出现值；2200 之后，孔隙率 $v_p$ 急剧下降，密度急剧升，小芳环的缩合脱氮反应是石墨盘根过程中的主反应，给纤维的元素组成、孔隙率和密度带来显著变化。