

石墨纤维盘根的生产厂家，柔性石墨纤维盘根，增强石墨盘根

产品名称	石墨纤维盘根的生产厂家，柔性石墨纤维盘根，增强石墨盘根
公司名称	廊坊通宁节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:通宁 材质:碳素纤维 河北:廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇郝家屯村
联系电话	18230346131 18230346131

产品详情

应用设备： 阀、泵等。 应用行业： 石油设备、发电厂、化工、钢厂等推荐使用。 应用介质： 除少数强氧化性介质，它可用密封热水，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。 产品规格：3*3mm--50*50mm；特殊规格或各类非标准产品可按客户要求制定

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Vp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Vp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。