

碳素 石棉 芳纶 高水基 陶瓷纤维 四氟盘根 石墨盘根

产品名称	碳素 石棉 芳纶 高水基 陶瓷纤维 四氟盘根 石墨盘根
公司名称	大连长宏密封保温材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	大连市甘井子区华北路291号 春柳五金机电市场10号商场10-17号
联系电话	13840807006 15504255583

产品详情

耐高温盘根也叫耐高温盘根密封填料，通常由较柔软的线状物编织而成，通过截面积是正方形的条状物填充在密封腔体内，从而实现密封。耐高温盘根主要以石墨、各种纤维为主要材料，根据不同的要求，采用碳纤维、铜丝、304、316L、茵苛镍合金丝等材料加强；在密封材料中，它可以承受相对较低或相对较高温度的环境。耐高温盘根是一种纤维状轻质耐火材料，它具有重量轻、耐高温、热稳定性好、导热率低、比热容小及耐机械震动等优点。目前耐高温盘根材料已在冶金、机械、石油、化工、电子、船舶、交通运输及轻工等工业部门得到广泛的应用，并用于宇航及原子能等尖端科学技术。世界主要工业发达国家都竞相发展耐高温盘根工业，目前世界耐高温盘根年总产量已突破30万吨。

耐高温盘根，按其矿物成分分为玻璃态纤维和多晶纤维两大类。玻璃态纤维的生产采用

“电阻法喷吹（或甩丝）成纤、干法针刺制毯”工艺。多晶纤维的生产采用

“胶体法喷吹（或甩丝）成纤、高温热处理”工艺。与此同时，湿法真空成型技术、纤维织造技术、纤维喷涂技术及纤维不定形材料生产技术等的发展，使耐高温盘根和耐高温盘根二次制品的生产工艺和装备日益完善。并使纤维状轻质耐火材料产品构成了完整的系列，进一步扩大了耐高温盘根的应用范围。

耐高温盘根的使用范围已由1200 以下开始扩大到1200-1600 的高温工业窑炉、加热装置及高温管道，并成为上述应用领域行之有效的节能材料。陶瓷纤维盘根（耐高温1200 ）陶瓷纤维盘根具有很强的耐高温，陶瓷纤维盘根由陶瓷纤维线编织而成，无任何浸渍剂，不加处理，在应用时不会收缩，也不会膨胀。根据要求，其截面可编成方形。陶瓷纤维盘根具有突出的耐磨擦耐高温的特性，金属丝的加强，使其加大了机械强度，陶瓷纤维布、带、毡制品更具有保温隔热的优点。陶瓷纤维盘根广泛用于电厂、钢厂、冶炼行业的 1200 以内的高温绝热密封部位。常用规格：4*4—50*50mm 石墨盘根

（-300 +600 ）石墨盘根有颗粒的流体及其介质、蒸汽、有机溶剂、酸、碱等，应用于流体输送设备上所用的机械、泵、阀门、管道、容器等的密封。特点：

该填料具有优异的润滑性、耐高温、耐高压、耐磨性，最突出的性能是高强度、

装。特别适用于含有固体颗粒介质的动密封部位。技术参数：温度 -300 +600 压力 26MPa 化学耐性

PH值2-7 碳素纤维盘根（-200 +350 ）碳素纤维盘根适用范围：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。特点：该填料具有优良的热传导性、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。技术参数：

温度：-200 +350 ;压力：30MPa;化学耐性：PH值1-14 芳纶纤维盘根（-200-280 °C）芳纶纤维盘根由

芳纶纤维浸渍聚四氟乳液和润滑剂处理编织而成。有较好的耐化学性，高回弹，低冷流。芳纶盘根具有极好的高转速、高模数的性质（被称为人造金属线）。所以，与其它类型的盘根比较，它能抵抗颗粒结晶介质和更高的温度既可单独使用也可与其它盘根组合。在泵系统上是很好的石棉替代产品。设备：泵，阀，旋转机械 行业：化学、石油、制药、食品和食糖，纸浆、造纸及电力行业。。 介质：适合于含固体颗粒的易磨损介质，推荐使用于过热蒸汽、溶剂、液化汽、糖浆及其它易磨流体。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。