

旋转泵用芳纶纤维盘根，四氟含油盘根，铁氟龙芳纶盘根

产品名称	旋转泵用芳纶纤维盘根，四氟含油盘根，铁氟龙芳纶盘根
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:芳纶纤维 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

填料密封由填料装于填料函内，通过填料压盖将填料压紧在轴的表面。由于轴表面总有些粗糙，其与填料只能是部分贴合，而部分未接触，这就形成无数个迷宫。当带压介质通过轴表面时，介质被多次节流，凭借这“迷宫效应”而达到密封。填料与轴表面的贴合、摩擦，也类似滑动轴承，固应有足够的液体进行润滑，以保证密封有一定的寿命，即所谓的“轴承效应”。由此可见良好的填料密封，即是迷宫效应和轴承效应的综合。

填料对轴的压紧力通过拧紧压盖螺栓产生。由于填料是弹塑性体，当受到轴向压紧后，产生摩擦力致使压紧力沿轴向逐渐减少，同时所产生的径向压紧力使填料紧贴于轴表面而阻止介质外漏。径向压紧力的分布由外端（压盖）向内端，先是急剧递减后趋平缓，介质压力的分布由内端逐渐向外端递减，当外端介质压力为零时，则泄漏很少，大于零时泄漏。

随着新材料的不断出现，填料结构型式也有很大的变化，这无疑将促使填料密封的应用更加广泛，用作填料的材料应具备如下特性：有一定的弹塑性。当填料受轴向压紧时能产生

较大的径向压紧力，以获得密封；当机器和轴有振动或轴有跳动及偏心时，能有一定的补偿能力（追随性）；[化学稳定性](#)

。既不被介质所腐蚀、溶胀，也不污染介质；不渗透性。介质对大部分纤维均有一些渗透，故要求填料组织致密，为此在制作填料时往往需要浸渍、填充各种润滑剂和填充剂；自润滑性好，摩擦系数小并耐磨；耐高温性。当摩擦发热后能承受一定的温度；拆卸方便；制造简单，价格低廉。

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。