

聚四氟乙烯填料盘根专卖厂家，食品厂四氟盘根销售厂家，强腐蚀聚四氟乙烯盘根

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 聚四氟乙烯填料盘根专卖厂家，食品厂四氟盘根销售厂家，强腐蚀聚四氟乙烯盘根 |
| 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:聚四氟乙烯 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

各类聚四氟乙烯制品

已在化工、机械、电子、电器、军工、航天、环保和桥梁等国民经济领域中起到了举足轻重的作用。

聚四氟乙烯板

四氟乙烯板适用于-180 ~+250 温度下，主要用作电器绝缘材料及接触腐蚀介质的衬里、支承滑块、道轨密封件及润滑材料，富柜家具把它用于轻工业中，广泛应用于化工、医药、染料业容器、贮槽、反应塔釜、大型管道的防腐衬里材料；航空、军事等重工业领域；机械、建筑、交通桥梁滑块、导轨；印染、轻工、纺织业的防粘材料等

由于膨体聚四氟乙烯盘根比同类产品具有更强大的撕扯强度和热导性，所以主要应用于食品、医药、造纸、化纤、精细化工等行业的轴密封。也可用于密封水、蒸汽、溶剂等介质的搅拌器、混合器，压缩机及离心泵等其他产品不能应用到的地方。

四氟盘根由纯聚四氟乙烯纤维

编织而成的，不经PTFE乳液及润滑油脂处理。因是由实心编织而具有柔韧可调性，所以与轴，填料箱能很好的配合有卓越的耐腐蚀性能，良好的自润滑性和防粘贴性。可用于化工、食品、医药、造纸、化纤、精细化工等不允许有污染的操作场。

聚四氟乙烯

编织（浸渍）盘根采用F4生料带

经编织（浸渍）定型而成，具有良好的化学稳定性

、自润滑性能好，在高温和潮湿环境下强度不变，易装填和拆除

四氟盘根可分为芳纶交织黑四氟盘根、白四氟盘根、芳纶包角黑四氟盘根、含油黑四氟盘根、无油黑四氟盘根、割裂丝四氟盘根、含油白四氟盘根 [1] 。

第一：芳纶交织黑四氟盘根以芳纶纤维和黑四氟为原料，采用特殊工艺混合编织而成，高强度的芳纶材料交织在盘根里面，使产品更耐磨损。是综合了**芳纶纤维**与黑四氟纤维的优良性能，使产品更耐磨损，适用于较高线速度和较高介质压力的动态密封。可用于化学、农业化学、石化、制药、食糖、造纸、电力等行业，往复泵、混合器、搅拌器、反应器、阀等设备。适用于水、污水、油、油脂、弱酸和弱碱溶液、酸碱溶液、研磨介质。

第二：**白四氟盘根**由**纯聚四氟乙烯纤维**编织而成的。可用于化工、食品、医药、造纸、化纤、精细化工等不允许有污染的操作场合，适用于除了可溶性碱金属和游离氟离子以外的所有化学介质。

第三：含油**黑四氟盘根**是由含有石墨和反腐蚀润滑剂的四氟线编织而成。它具有很强的扯裂强度和较高的热导性，低的摩擦系数又使它具有稳定和长寿命。可用于食品、医药、造纸、化纤、精细化工等行业的轴密封，也可用于密封水、蒸汽、溶剂等介质的搅拌器、混合器、压热器及离心泵等。适用于除强氧化性介质以外的绝大多数介。

第四：无油**黑四氟盘根**是由含有石墨粒子的**聚四氟乙烯**线编织而成。

第五：割裂丝四氟盘根由经烧结且充分拉伸的多股四氟线编织而成，并在四氟中进行了完全的浸渍，在编织过程中再次浸渍。拥有可挠性的特征、尺寸安定性，具有良好的抗压缩、防挤压及高的结构强度和密度。是工业领域应用效果最好的盘根之一。属通用型盘根，可用于食品、医药、造纸、化纤等行业，尤其是**高压阀门**

、柱塞泵、搅拌器、混合机，高外围速度的轴、杆、活塞、阀、**伸缩节**等设备。适用于除可溶性碱金属和游离氟离子以外的所有化学介质。

第六：含油**白四氟盘根**由纯四氟线编织而成，并以特殊润滑剂硅油处理，在填充盒具有最小压力时长久使用不会改变其体积。它的低摩擦系数即使在高周边速率时的转轴表面也能防止发热。适用于高浓度且强腐蚀性与氧化性的化学产品中用于耐腐蚀介质中的**机械密封**。可用与食品行业、医药、造纸、化纤、精细化工等不允许有污染的泵、阀、法兰设备。