聚四氟乙烯盘根 四氟盘根

产品名称	聚四氟乙烯盘根 四氟盘根
公司名称	上海博玉实业有限公司
价格	面议
规格参数	盘根材质:四氟盘根 是否进口:否 品牌:自主
公司地址	上海 上海市嘉定区 方泰镇方德路101弄46号国际五金城
联系电话	8618202144668 18202144668

产品详情

15

四氟盘根编辑

本词条缺少信息栏、名片图，补充相关内容使词条更完整，还能快速升级，赶紧来编辑吧！

四氟盘根由纯聚四氟乙烯纤维经编织设备编织而成的，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。

目录

1简介

??基本信息??种类

1简介编辑 基本信息

四氟盘根(1张)

四氟盘根

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。

服务范围service limits

项目 item	旋转泵rotating	往复泵reciprocating	静密封 static
工作压力pressure psi bar kg/cm2	15	100	150
轴速shaft speed m/s	4	2	
密度density g/cm3	1.3		
温度temperature ° c	－150~+260		
ph值 ph range	0-14		

常规尺寸 stock dimensions

截面尺寸sizemm	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	19
约appr. m/kg	35	22	16	9.0	5.6	3.9	2.9	2.5	2.2	1.7	1.5

用途：

工业设备中作各类泵、阀的密封填料。

种类

[1] 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。

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，低的摩檫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极大多数介。

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。它的低磨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。

本产品的盘根材质是四氟盘根，是否进口是否，品牌是自主，型号是若干，使用温度是300（°C），使用压力是2（MPa），样品或现货是现货