

聚四氟乙烯黑四氟盘根生产厂家，无油四氟填料盘根专卖，食品级四氟盘根

产品名称	聚四氟乙烯黑四氟盘根生产厂家，无油四氟填料盘根专卖，食品级四氟盘根
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

耐辐射性能聚四氟乙烯的耐辐射性能较差（104拉德），受高能辐射后引起降解，高分子的电性能和力学性能均明显下降。应用聚四氟乙烯可采用压缩或挤出加工成型；也可制成水分散液，用于涂层、浸渍或制成纤维。聚四氟乙烯在原子能、航天、电子、电气、化工、机械、仪器、仪表、建筑、纺织、食品等工业中广泛用作耐高低温、耐腐蚀材料，绝缘材料，防粘涂层等。

耐大气老化性：耐辐照性能和较低的渗透性：长期暴露于大气中，表面及性能保持不变。

不燃性：限氧指数在90以下。

耐酸碱性：不溶于强酸、强碱和有机溶剂。

抗氧化性：能耐强氧化剂的腐蚀。

酸碱性：呈中性。

聚四氟乙烯的机械性质较软。具有非常低的表面能。

聚四氟乙烯(F4,PTFE)具有一系列优良的使用性能

:耐高温—长期使用温度200~260度，耐低温—在一100度时仍柔软；耐腐蚀—能耐王水和一切有机溶剂；耐气候—塑料中佳的老化寿命；高润滑—具有塑料中小的摩擦系数（0.04）；不粘性—具有固体材料中小的表面张力而不粘附任何物质；无毒害—具有生理惰性；优异的电气性能，是理想的C级绝缘材料。

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 Sta
工作压力Pressure	15	100	150
Psi bar Kg/cm2			
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
约appr. m/kg	35	22	16	9.0	5.6	3.9	2.9

用途：

工业设备中作各类泵、阀的密封填料。