

含油四氟纤维盘根润滑性好，铁氟龙盘根耐腐蚀，含油黑四氟盘根

产品名称	含油四氟纤维盘根润滑性好，铁氟龙盘根耐腐蚀，含油黑四氟盘根
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

聚四氟乙烯作为[密封材料](#)

有很多种应用方式。因其本身具有高耐腐蚀，物理性能稳定，耐高低温，成就了它良好的密封性能，在石油、化工、制药、电力、钢铁行业都有广泛的应用。适用的介质包括水、油、酸溶液、碱溶液等几乎所有的化工成份。

简介

软体聚四氟乙烯精制而成。经久耐用，密封性能可靠;聚四氟乙烯本身具有佳的耐腐蚀与不老化性，经过特殊加工后具有很好的耐[蠕变性](#)和耐冷流性;能在很宽的温度范围内长期安全使用;柔软易切割,可通过机械或手工剪裁,便于安装。

外观颜色:白色。

适用温度:-180 -250

适用介质:PH 0-14

常规尺寸:1250mm*1800mm 厚1-5mm

纯板材OTH-2100

制作工艺

增加1)原材料准备;配料:纯F4制品，原料F4细树脂，捣碎，过筛

2)模具准备:用酒精擦干净，压模内无铁锈，无附着物

3)称量,根据公式 $G=PV$ (其中G为加料量，P为预制品密度(2.18g/cm³)

V为制品体积)称出重量。

4)加料:将F4树脂均匀分布在整个压制面上。

5)预成型(压制):根据公式计算出压力机表压，设定压力机表压。进行压制

6)脱模修边:将半成品从模具中取出，将其表面修边，使其表面平整，边缘整齐。准备成型。

7)烧结:将半成品慢慢放入烧结炉中，放入合适数量，升温一小时大约到390度，再进行保温一小时，大约成型后开始降温，约四小时后，到达室内温度，进行成品出炉，后完成定型。

膨体板材

由聚四氟乙烯膨化而成的高密封性垫板，不含有任何粘结剂和添加剂。有极强的抗化学腐蚀性能;特殊设计使垫板具有很强的抗蠕变冷流性能，从而保证密封过程中螺栓紧固力的稳定保持;具有很好的柔韧性、

压缩回弹性、耐高低温性、不老化性、自润滑性等;柔软易切割,可通过机械或手工剪裁,便于安装;具有独特的顺应成型能力,无需特别增加压紧力,大大延长法兰的使用寿命。弥补密封表面的不规则,密封性能可靠,尤其气体密封性能卓越。

外观颜色:白色。

适用温度:-180 -250

适用介质:PH 0-14

常规尺寸:1500mm*1500mm 厚1.5-3mm

用户可以整张购买,根据自己设备法兰的口径自行裁割成垫片,也可以提出自己的要求由供应商预制成形。

改性板材

采用无机物为填充剂,将其均匀溶入聚四氟乙烯原料中经深加工而成。

改性聚四氟乙烯与纯聚四氟乙烯相比具有较高的压缩强度,耐磨、导热好、热膨胀减少等优点;内部的多向[纤维结构](#),使此产品具有极强的抗化学腐蚀性能,不存在冷流和蠕变现象,可长时间保持可靠的密封。

该垫板填充剂为无机物,不含有任何粘结剂,不会与密封面产生粘连,在同一密封面上反复使用。易切割,可通过机械或手工剪裁,便于安装。不存在老化问题,可长期保存。

外观颜色:白色或蓝色

适用温度:-180 -250

适用介质:PH 0-14

常规尺寸:1524mm*1524mm 厚1.5-8mm

用户可以整张购买，根据自己设备法兰的口径自行裁割成垫片，也可以提出自己的要求由供应商预制成形。

膨体密封带

产品本身的性能和**膨体聚四氟乙烯**

密封垫板一样，使用更加方便。使用时，清洁并干燥密封面，选择合适宽度的密封带，剪取所需长度，要保证环绕一周后两端能交叉，撕去粘胶保护纸，将密封带粘贴于密封面上，即可组装。只需较小的螺栓紧固力，就能形成很好的密封。

外观颜色:白色

适用温度:-180 -250

适用介质:PH 0-14

常规尺寸:宽3-200mm 厚3mm、4mm、5mm

包墊

它
是一
种非金属
复合型软垫片，由
包覆封皮和嵌入体组成。包覆封皮的

材料是聚四氟乙烯，嵌入体是[无石棉垫片](#)

或其它不带金属加强筋的非金属垫片。该垫片具有优异的耐腐蚀性和良好的压缩回弹率，主要适用于平面型或突面型钢制管[法兰连接](#)。

适用温度:-100 -250

适用介质:PH 0-14

常规尺寸:可以提供符合各行业[国标法兰](#)垫片及美标、欧标产品。

齿形波形复合垫

[金属垫片](#)

表面加工成V形齿或波形的同心环，能与法兰表面形成许多具有压差空间的线接触，所以密封可靠，使用周期长。和一般[金属平垫片](#)相比，这种垫片所需的预紧力较小。

一般使用时，为保护齿形，需要在[金属垫片](#)

两面粘贴厚度为0.5mm的聚四氟乙烯，同时可降低对密封面平整度的要求。广泛应用于化工厂、电厂、核电站等[法兰连接处](#)。

缠绕垫

聚四氟乙烯

缠绕垫片是由V形或W形

薄钢带与填充料聚四氟乙烯螺旋复合绕制而成的

一种半[金属平垫片](#)。通过改变垫片的材料组合，可解决各种介质对垫片的化学腐蚀问题。

这种垫片压缩回弹性能好，具有多道密封和一定的自紧功能，可部分消除压力、温度变化和机械振动的影响。不粘结法兰表面，方便维修更换。能在高温、低温、高真空、冲击振动等循环交变和各种苛刻条件下，保持其优良的密封性能。

适用于温度、压力交变剧烈的密封部位，
是管道、阀门、泵、[换热器](#)、塔、人孔、手孔等法兰连接处的静密封元件。

通过变化缠绕钢带的拉紧力，可改变缠绕垫片的密度(硬度)来满足各个应用部位的需求，广泛应用于石化、机械、电力、冶金、造船、医药、原子能和宇航等行业。

白[????](#)性能特点：
无油白四氟盘根由纯[???????](#)
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，被建议用于化工、食品、等不允许有污染的操作场合，也可用于除了可溶性碱金属以外的所有化学介质的场合。 设备：泵、阀、法兰。

??

??????????

??

??????

型 号		730
压力	旋转泵	15 bar
	往复泵	100 bar
	静密封	150 bar
转速		2 m/s
密度		1.3g/cm3
温度		-150~+260 ° C
PH 值		