特氟龙板耐高温销售，密封板聚四氟乙烯材料，耐腐蚀软四氟板

产品名称	特氟龙板耐高温销售，密封板聚四氟乙烯材料，耐腐蚀软四氟板
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

为防止管道容器等内部介质向外泄露而在有螺栓法兰连接部位使用，配合螺栓法兰产生密封效果的大多位于两片法兰之间位置的产品，称为垫片;如果您是从这个角度上寻找垫片标准，则大多数是非金属垫片才被称为平垫片(完全金属的垫片很少被用于这样的密封结构);

如果你寻找的是用于调整间隙位置，主要作为衬托铺垫作用的垫片，则为五金类别的，金属类材料也为常用，也称为平垫片。

??????????:????????????

??????????????????

预密封条件的意义是:法兰的密封面不管经过多么精密的加工，从微观来讲，其表面总是凹凸不平的，存在沟槽。这些沟槽可成为密封面的泄漏通道。因此必须利用较软的垫片在预紧螺栓力作用下，使垫片表面嵌入到法兰密封面的凹凸不平处，将沟槽填没，消除上述泄漏通道。为此在垫片单位有效密封面积上应有足够的压紧力。此单位面积上的压紧力，称为垫片的密封比压(单位为 MPa)，用 y
表示。不同的垫片有不同的比压力。垫片材料愈硬，y 愈高。

(1)???????????

(2)??????????????????????????????????????

(3)??????????????

(4)???10×10cm ????????0.1-0.5mm????????1?????0.5-2mm?????????1??

(5)???2.1-2.3T/m3.

项目	单 位	指 标
密度	g/cm3	2.1-2.3
弯曲强度	Mpa	11-14
拉伸强度	MPa	21-28
摩擦系数	/	0.04
吸水率	%	<0.03
介电强度	KV/mm	10
使用温度	°C	-180~260
熔融温度	°C	325

??????????????????????????????????????

较氢稍大，所以相邻的CF2单元不能完全按反式交叉取向，而是形成一个螺旋状的扭曲链，氟原子几乎覆盖了整个高分子链的表面。这种分子结构解释了聚四氟乙烯的各种性能。温度低于19°C时，形成13/6螺旋;在19°C发生相变，分子稍微解开，形成15/7螺旋。 虽然在全氟碳化合物中碳-碳键和碳-氟键的断裂需要分别吸收能量346.94和484.88kJ/mol，但聚四氟乙烯解聚生成1mol四氟乙烯仅需能量171.38kJ。所以在高温裂解时，聚四氟乙烯主要解聚为四氟乙烯。聚四氟乙烯在260、370和420°C时的失重速率(%)每小时分别为1×10-4、4×10-3和9×10-2。可见，聚四氟乙烯可在 260°C长期使用。由于高温裂解时还产生剧毒的副产物氟光气和全氟异丁烯等，所以要特别注意安全防护并防止聚四氟乙烯接触明火。

四氟板分为模压板和车削板两种，模压板是由聚四氟乙烯树脂在常温下用模压法成型，再经烧结、冷却而制成。车削板由聚四氟乙烯树脂经压坯、烧结、旋切而成

耐高温温度达250°C 、耐低温温-196°C、耐腐蚀、耐气候、高润滑、 不粘附性等特点

四氟板除熔融的碱金属外，聚四氟乙烯几乎不受任何化学试剂腐蚀。例如在浓硫酸、硝酸、盐酸，甚至在王水中煮沸，其重量及性能均无变化，也几乎不溶于所有的溶剂。

四氟板在???
、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。