

聚四氟乙烯板在什么地方使用，四氟板用于各种工厂，聚四氟乙烯板莫密封专用

产品名称	聚四氟乙烯板在什么地方使用，四氟板用于各种工厂，聚四氟乙烯板莫密封专用
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

适用于??

不

均匀

、接合力

易松弛，温度与压

力周期性变化、有冲击或震动的场合

。是阀门、泵、换热器、塔、??、??等????处的???

原件，广泛地用于石化、机械、电力、冶金、造船、医药、原子能和宇航等部门。

1、垫片的缠绕部分必须介于[法兰密封面](#)

之间，不可随意加宽缠绕部分的宽度，这样势必影响螺栓的压紧力，从而影响垫片的密封性能。

2、基本型垫片好不要用在[凹凸面法兰](#)上，这是因为基本型垫片在[法兰](#)

轴向压紧力作用下，[垫片](#)内圈焊点容易开焊，从而导致垫片失效。

3、在高温、寒冷或冷热频繁交变、振动较大、强腐蚀介质等恶劣工况条件下，用于平面法兰和凸面法兰

的垫片好加装合理材料的内环。

4、绝不能用低材质垫片取代高材质垫片。避免材料腐蚀或其它原因造成垫片失效。

折叠

聚四氟乙烯板(也叫四氟板,铁氟龙板,特氟龙板)分模压和车削两种。其制品用途广,具有极为优越的综合性能:耐高低温(-192 -260)、耐腐蚀(强酸、强碱

、[王水](#)等)、耐气候、高绝缘、高润滑、不粘附、无毒害等优良特性。聚四氟乙烯(英文缩写为Teflon或[PTFE,F4]),被美誉为/俗称"塑料王",中文商品名"铁氟龙"、"特氟隆"(teflon)、"特氟龙"、"特富隆"、"泰氟龙"等。

它是由四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物,其结构简式为 $[-CF_2-CF_2-]_n$

,具有优良的[化学稳定性](#)

、耐腐蚀性(聚四氟乙烯简称PTFE或F4,是当今世界耐腐蚀的材料之一,"塑料王"是聚四氟乙烯的俗称,它是一种耐腐蚀性好的塑料。它不受已知的酸、碱、盐、氧化剂的腐蚀,就是王水也对它无可奈何,因此得名塑料王,除熔融金属钠和液氟外,能耐其它一切化学药品,广泛应用于各种需要抗酸碱和有机溶剂的、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力、耐高温优异(能在+250 至-180 的温度下长期工作)。聚四氟乙

烯它本身对人没有毒性,但是在生产过程中

使用的原料之一[全氟辛酸铵](#)(PFOA)被认为可能具有致癌作用。

温度 -20~250 (-4~+482 ° F),允许骤冷骤热,或冷热交替操作。

压力 -0.1~6.4Mpa(全负压至64kgf/cm²)(Full vacuum to 64kgf/cm²)

它的产生解决了

我国化工、石油、制药等领域的

许多问题。聚四氟乙烯密封件、垫圈、[垫片](#)

、聚四氟乙烯密封件、密封垫圈是选用悬浮聚合聚四氟乙烯树脂模塑加工制成。聚四氟乙烯与其他塑料

相比具有耐化学腐蚀的特点，它已被广泛地应用作为[密封材料](#)和填充材料。

其在500摄氏度左右的完全热分解产物有[四氟乙烯](#)、[六氟丙烯](#)和[八氟环丁烷](#)，这些产物在高温时会分解出高腐蚀性的含氟气体。

折叠

各类聚四氟乙烯制品

已在化工、机械、电子、电器、**、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。

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.

折叠