

1米*1米聚四氟乙烯模压板生产厂家，食品级四氟板供应商

产品名称	1米*1米聚四氟乙烯模压板生产厂家，食品级四氟板供应商
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

1)板材的颜色为树脂本色。

(2)应质地均匀，外表平整，不允许有裂纹、气泡、分层、机械损伤、刀痕等缺陷。

(3)允许有轻微云斑状的松紧现象。

(4)允许有10 × 10cm

面积上存在直径为0.1-0.5mm非金属杂质不超过1个，直径为0.5-2mm的非金属杂质不超过1个。

(5)密度为2.1-2.3T/m³。

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。

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**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。