

# 高润滑，耐磨聚四氟乙烯垫，RPTFE四氟片经销商

产品名称	高润滑，耐磨聚四氟乙烯垫，RPTFE四氟片经销商
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

电性能聚四氟乙烯在较宽频率范围内的介电常数和[介电损耗](#)都很低，而且击穿电压、体积电阻率和耐电弧性都较高。

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\*\*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。

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 $10 \times 10\text{cm}$ 面积上存在直径为 $0.1-0.5\text{mm}$ 非金属杂质不超过1个，直径为 $0.5-2\text{mm}$ 的非金属杂质不超过1个。

(5)密度为 $2.1-2.3\text{T/m}^3$ 。