

# 四氟板钢铁厂专用，厂家卖各种厚度四氟楼梯板，RPTFE板

产品名称	四氟板钢铁厂专用，厂家卖各种厚度四氟楼梯板，RPTFE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

### 纯四氟板的性能特点

聚四氟乙烯板用途极广，主要是基于以下几点极为优越的综合性能：

1. 耐高低温（-180 -260 ）在低温下，一样具有良好的机械韧性；
2. 耐腐蚀，对大多数化学药品和溶剂表现出惰性，能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂；
3. 耐气候，有塑料中佳的老化寿命；
4. 高润滑，是固体材料中摩擦系数低者，不易粘结，安装拆卸容易；
5. 无毒害，产品洁净，可用于食品、医药等不允许污染的密封部位，作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。
6. 机械强度较高，车削性能好，容易加工成不同的密封制品；

四氟材料在温度低于-185 时会变脆，高于200 时会蠕变裂解，所以不应用于过高的温度。四氟板导热系数较低且线膨胀系数较大在负荷下会发生冷流现象，高温时产生蠕变或产生应力松弛现象，不适合用于高温高压部位。应此建议在中温低压的凹凸面、全平面及槽法兰部位使用，如果带有水线效果更好。

## 祥健聚四氟乙烯板（四氟板）

聚四氟乙烯板，又名四氟板，铁氟龙板，特氟龙板，塑料王等等，常规工艺分为模压和车削两种，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。可加工成各种密封件、衬里、隔板、刮板导轨、桥梁滑块、电绝缘零件等；聚四氟乙烯车削板由聚四氟乙烯树脂经压坯、烧结、旋切而成。可加工成各种介质的衬垫和润滑材料以及在各种频率下使用的电绝缘件、电容器介质、电气仪表绝缘件、导线绝缘件等。相比较而言车削板板面平整度好公差小，模压板尺寸公差较难控制。