

## 3mm厚聚四氟乙烯板生产厂家，铁氟龙板，玻璃纤维板块

产品名称	3mm厚聚四氟乙烯板生产厂家，铁氟龙板，玻璃纤维板块
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

聚四氟乙烯板已在化工、机械、电子、电器、jungong、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。

聚四氟乙烯板（又称铁氟龙、特氟龙、teflon、特氟隆、F4等），是指用聚四氟乙烯分散树脂，以有机溶剂为助剂，用模压法成型的或将模压法、液压法成型的毛坯再经车削或滚压加工而制得的一种板材。该板材分为模压板（SFB-1）和车削板（SFB-2）两种。

聚四氟乙烯的强度较低，但加填料后能提高其机械强度，并且硬度也能增加3倍。由于聚四氟乙烯耐高温、低温，因此可用作输送液氢管道的垫圈和软管、宇宙飞行员登月服的防火涂层。用石墨填充的聚四氟乙烯，能作压缩机无油润滑活塞环，使用寿命可达15000h；用青铜填充的四氟乙烯，可做轴承罩轴瓦、轴承垫、公路和铁路桥梁的滑动衬垫。另外，由于聚四氟乙烯有优良的耐腐蚀性能，故可用作化工厂的高温输送管道、石油化工管件的接头、丁字弯管接头、防腐衬垫、元素电解槽的电极隔板，还可做成耐高温的微小电容器

聚四氟乙烯板外表应平整、质地均匀，不允许有裂纹、泡、分层和机械损伤；允许有轻微云斑状的松紧现象；允许在10×10（厘米）<sup>2</sup>的面积上存在直径小于或等于2.毫米杂质2个。聚四氟乙烯车削板面的刀痕和波纹不得影响性能指标。