

## 5mm聚四氟乙烯板

产品名称	5mm聚四氟乙烯板
公司名称	廊坊通宁节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

专用聚四氟乙烯板一般厚度在5mm；其长度为楼梯板长；宽为踏步宽。对楼梯四氟板进行裁割需要使用型材切割机进行剪切。

5mm厚聚乙烯四氟板安装完毕后，在容易受污染的部位用胶纸铁盖或使用塑料薄膜覆盖保护，容易被划碰的部位，应设护栏保护。

5mm厚聚乙烯四氟板具有最好的耐化学腐蚀性能，不老化，在已知固体材料中它具有的摩擦系数，在无负荷情况下能在-180 ~ 260 使用。

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。

5mm厚聚乙烯四氟板(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—具有塑料中最小的摩擦系数（0.04）；不粘性—具有固体材料中最小的表面张力而不粘附任何物质；无毒害—具有惰性；优异的电气性能，是理想的C级绝缘材料铁氟龙板PTFE俗称塑料王,F4,或铁氟龙。

5mm厚聚乙烯四氟板俗称塑料王，分模压和车削两种，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。车削板是聚四氟乙烯树脂经模压法制成毛坯，经烧结后，再经车削加工制成制品。在已知塑料中，聚乙烯四氟板具有最好的耐化学腐蚀性能，不老化，在已知固体材料中它具有最佳的摩擦系数，在无负荷情况下能在-180% °C- 260 °C使用。聚乙烯四氟板可广泛应用于石化，化工，制药，食品等行业中的法兰，热交换器，大容器，泵计架和人孔盖等设备的密封。