

# 楼梯踏步板聚四氟乙烯板 鑫涛塑胶厂家供应

产品名称	楼梯踏步板聚四氟乙烯板 鑫涛塑胶厂家供应
公司名称	临沂鑫涛塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东临沂市高新技术产业开发区（德州分公司）
联系电话	15315892951

## 产品详情

注意：在温度低于-185 时。聚四氟乙烯垫片会变脆。纯聚四氟乙烯垫片是一种洁净的密封产品，不会对其所接触的任何物质形成污染，可以广泛地用于食品等行业中经机械车削或裁切而成的平垫片、V形垫片、活塞环、球阀垫圈等具有耐腐蚀、抗老化和不导电等良好特性。其在-100 ~ 100 之间能够具有良好的机械强度。压力10Mpa。

### 材料优点

耐高温——使用工作温度达250 。

耐低温——具有良好的机械韧性；即使温度下降到-196 ，也可保持5%的伸长率。

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、水和各种溶剂。

耐气候——有塑料中好的老化寿命。

高润滑——是固体材料中摩擦系数极低者。

不粘附——是固体材料中极小的表面张力，不粘附任何物质，力学性能它的摩擦系数极小，仅为聚乙烯的1/5，这是全氟碳表面的重要特征。又由于氟-碳链分子间作用力极低，楼梯踏步板聚四氟乙烯板专业生产厂家，所以聚四氟乙烯具有不粘性。

### 楼梯建筑聚四氟乙烯板 聚四氟乙烯板 -化学公式

-(CF<sub>2</sub>-CF<sub>2</sub>)<sub>n</sub>- 属于高分子：聚四氟乙烯（PTFE）相对分子质量较大，低的为数十万，高的达一千万以上

，一般为数百万（聚合度在10<sup>4</sup>数量级，而聚乙烯仅在10<sup>3</sup>）。一般结晶度为90~95%，熔融温度为327~342℃。聚四氟乙烯分子中CF<sub>2</sub>单元按锯齿形状排列，由于氟原子半径较氢稍大，所以相邻的CF<sub>2</sub>单元不能完全按反式交叉取向，而是形成一个螺旋状的扭曲链，楼梯踏步板聚四氟乙烯板，氟原子几乎复盖了整个高分子链的表面。这种分子结构解释了聚四氟乙烯的各种性能。温度低于19℃时，形成13/6螺旋；在19℃发生相变，分子稍微解开，楼梯踏步板聚四氟乙烯板厂家供货，形成15/7螺旋。虽然在全氟碳化合物中碳-碳键和碳-氟键的断裂需要分别吸收能量346.94和484.88kJ/mol，楼梯踏步板聚四氟乙烯板生产供应，但聚四氟乙烯解聚生成1mol四氟乙烯仅需能量171.38kJ。所以在高温裂解时，聚四氟乙烯主要解聚为四氟乙烯。聚四氟乙烯在260、370和420℃时的失重速率（%）每小时分别为1×10<sup>-4</sup>、4×10<sup>-3</sup>和9×10<sup>-2</sup>。可见，聚四氟乙烯可在260℃长期使用。由于高温裂解时还产生有害的副产物等，所以要特别注意安全防护并防止聚四氟乙烯接触明火

楼梯踏步板聚四氟乙烯板-鑫涛塑胶厂家供应由临沂鑫涛塑胶有限公司提供。临沂鑫涛塑胶有限公司（xintaosujiao.com）位于山东临沂市高新技术产业开发区（德州分公司）。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鑫涛塑胶在隔音、吸声材料中享有良好的声誉。鑫涛塑胶取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鑫涛塑胶全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。