

楼梯板聚四氟乙烯板厂家供货 鑫涛塑胶生产厂家

产品名称	楼梯板聚四氟乙烯板厂家供货 鑫涛塑胶生产厂家
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

四氟垫片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，适用于中温低压的凹凸面、全平面及槽法兰部位使用，添加不同的填充剂如玻璃纤维、石墨、二硫化钼、青铜粉等可改善四氟垫片的性能。

适用温度：-185 ~225 ，5毫米楼梯垫板聚四氟乙烯板厂家供货，不适合用于高温高压部位。

耐腐蚀性：耐强酸.强碱，几乎耐所有的化学介质，熔融态碱金属及元素氟等除外。

绝缘性：绝缘性能突出耐老化耐气候性好。

摩擦系数：系数较低，不易粘结，聚四氟乙烯板厂家供货，安装拆卸容易

楼梯建筑聚四氟乙烯板 聚四氟乙烯板 -化学公式

-(CF₂-CF₂)_n- 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10⁴数量级，而聚乙烯仅在10³）。一般结晶度为90~95%，熔融温度为327~342。聚四氟乙烯分子中CF₂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CF₂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，氟原子几乎复盖了整个高分子链的表面。四氟垫片技术标准:可提供任何标准和非标准的尺寸，包括ASME，DIN，JIS，GB及其它标准。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，楼梯板聚四氟乙烯板厂家供货，形成13/6螺旋；在19℃发生相变，分子稍微解开，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，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^{-4} 、 4×10^{-3} 和 9×10^{-2} 。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

聚四氟乙烯板（四氟板）用途：1、适用于各种腐蚀性介质下工作的反应釜、贮槽、阀门和容器的衬里、衬垫等。一种工程塑料，美国杜邦公司发明，通常所说的特富龙就是指聚四氟乙烯。2、可作防腐管道的内衬，防腐辊筒的包覆，机械滑动道轨的无油润滑和减磨防粘材料。3、可制成各种频率下使用的绝缘件等氟塑料中数量极大、用途广的品种。4、建筑业多用做楼梯垫板。

聚四氟乙烯板材经悬浮聚四氟乙烯树脂模塑加工制成。在已知塑料中它具有的耐化学腐蚀性能，不老化，在已知固体材料中它具有的磨擦系数，无负荷情况下能在-180 ~ +260 温度下使用。

聚四氟乙烯板适用于耐腐蚀衬里材料及密封衬里，支承滑块、导轨、电绝缘零件。

楼梯板聚四氟乙烯板厂家供货-鑫涛塑胶生产厂家由临沂鑫涛塑胶有限公司提供。它不但可以顺应粗糙的表面，而且还可以压成很紧的垫片，使得密封更紧密、更持久。临沂鑫涛塑胶有限公司在隔音、吸声材料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，鑫涛塑胶一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：叶经理。