

# 海南楼梯滑动支座聚四氟乙稀棒

产品名称	海南楼梯滑动支座聚四氟乙稀棒
公司名称	大城县裕达密封材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省大城县留各庄工业区
联系电话	18733666630 18733666630

## 产品详情

PTFE板通过聚四氟乙烯树脂的悬浮聚合来模制。它在已知塑料中具有良好的耐化学性，不会老化，在已知的固体材料中具有更好的摩擦系数，并且可以在-180 ° C-260 ° C的温度下无负载地使用。用途：耐腐蚀衬里材料和密封衬里，支撑滑块，导轨和电气绝缘部件。为什么需要在建筑楼梯上使用5mm PTFE？PTFE是一种固体摩擦系数较低（小于冰）的材料，生产时PTFE板上的压力大于30 MPa，产品本身的抗拉强度大于15 MPa（相当于到建筑物中C15建筑的强度）。拉伸率大于150%。这是选择中的两点：优异的滑动性和可靠的强度和拉伸。率。国家非常重视居民的居住安全。

2.频繁发生自然灾害导致楼梯无法逃生和救援。

3.聚乙烯PTFE板具有低润滑性，在抗震性能方面起缓冲作用。1.聚四氟乙烯具有“冷流动性”。也就是说，材料产品在长期连续载荷作用下的塑性变形（蠕变），对其应用施加了一定的限制。例如，当PTFE用作垫圈时，螺栓紧紧拧紧，使垫圈“冷”（蠕变）并在超过一定压缩应力时压碎。通过添加适当的填料和改善零件结构可以克服这些缺点。2.PTFE具有出色的不粘特性，限制了其工业应用。它是一种极好的剥离材料，很难粘合到其他物体的表面。3，PTFE线膨胀系数是钢的10~20倍，大于大多数塑料，其线膨胀系数随温度变化变化很大。使用PTFE时，如果这方面的性能不够，很容易造成损失。

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，氟原子几乎覆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，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1 mol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。

楼梯滑动支座聚四氟乙稀棒(也叫四氟板，铁氟龙板，特氟龙板)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。大城县裕达密封材料有限公司楼梯滑动支座聚四氟乙稀棒逐步增强了楼梯设计在整个结构抗震设计中的作用，在《建筑抗震设计规范》中第6.1.15条

，明确要求“对于框架结构，楼梯间的设置不应导致结构平面特别不规则；楼梯构件与主体结构整浇时，应计入楼梯构件对地震作用及其效应的影响，应进行楼梯构件的抗震承载力验算；宜采取构造措施，减少楼梯构件对主体结构刚度的影响”。

聚四氟乙烯板(也叫四氟板，铁氟龙板，特氟龙板)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。聚四氟乙烯板材，具有好的耐化学腐蚀性能，不老化，电绝缘，楼梯滑动支座聚四氟乙稀棒，并具有极低的磨擦系数，在无负荷的情况下，能在-180~+260度的温度下使用。适用于平垫、V型垫、衬材等密封材料，活塞环、导轨等润滑材料，电绝缘材料，防粘材料等。

## 1.施工工艺流程

支承构件钢筋绑扎完毕 复测其标高与水平位置 浇筑支承构件混凝土 铺设聚四氟乙烯板并固定 搭设梯段模板 清理聚四氟乙烯板的表面 复测其标高与水平位置并固定 绑扎梯段钢筋 浇筑梯段混凝土 养护。

## 2.测量放样

(1)弹出楼梯一个踏步处定位并弹出墨线。

(2)根据图集及图纸楼梯具体尺寸，聚四氟乙烯板长为梯板长，宽度见具体施工图，并绘出加工图。

## 3.垫板加工

(1)根据加工图纸，对聚四氟乙烯板进行合理排料，使用型材切割机进行剪切。

(2)按照图纸要求加工板块并进行编号，运至安装场地。

## 4.安装部位处理

弹出聚四氟乙烯板所安装轴线后，应用打磨机将其安装部位进行打磨，保证整体水平在同一平面。

## 5.安装及固定

将聚四氟乙烯板安放在控制线内，使用平头栓钉或钢钉，长方向两排设置，宽方向200一道，聚四氟乙烯板楼梯滑块，将其固定在混凝土结构上。

楼梯滑动支座聚四氟乙稀棒厂家大城县裕达密封材料有限公司拥有专有的密封技术，优良的楼梯滑动支座聚四氟乙稀棒产品质量，卓越的使用性能，严整到位的跟踪服务，赢得了广大用户的认可和信任。

海南楼梯滑动支座聚四氟乙稀棒由大城县裕达密封材料有限公司提供。海南楼梯滑动支座聚四氟乙稀棒是大城县裕达密封材料有限公司（[www.dcydmf.com](http://www.dcydmf.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。同时本公司（[www.lfsydmf.com](http://www.lfsydmf.com)）还是从事芳纶盘根，芳纶盘根厂家，芳纶盘根价格的厂家，欢迎来电咨询。