

# 新疆楼梯聚四氟乙烯板定做供应商

产品名称	新疆楼梯聚四氟乙烯板定做供应商
公司名称	新疆旭航保温建材有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:旭航聚四氟 厚度:5mm 发货地:乌鲁木齐
公司地址	新疆乌鲁木齐市米东区米东南路西三巷1151号华凌建材进出口基地防盗门区26栋25号一楼
联系电话	17704987786

## 产品详情

新疆楼梯聚四氟乙烯板定做供应商材料优点 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、水和各种有机溶剂。  
耐气候——有塑料中佳的老化寿命。 高润滑——是固体材料中摩擦系数低者。 不粘附——是固体材料中小的表面张力，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，所以聚四氟乙烯具有不粘性。  
无毒害——具有生理惰性，作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。 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。耐辐射性能聚四氟乙烯的耐辐射性能较差（104拉德），受高能辐射后引起降解，高分子的电性能和力学性能均明显下降。应用聚四氟乙烯可采用压缩或挤出加工成型；也可制成水分散液，用于涂层、浸渍或制成纤维。聚四氟乙烯在原子能、航天、电子、电气、化工、机械、仪器、仪表、建筑、纺织、食品等工业中广泛用作耐高低温、耐腐蚀材料，绝缘材料，防粘涂层等。  
耐大气老化性：耐辐照性能和较低的渗透性：长期暴露于大气中，表面及性能保持不变。  
不燃性：限氧指数在90以下。耐酸碱性：不溶于强酸、强碱和有机溶剂。  
抗氧化性：能耐强氧化剂的腐蚀。 酸碱性：呈中性。  
聚四氟乙烯的机械性质较软。具有非常低的表面能。聚四氟乙烯(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-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—具有塑料中小的摩擦系数（0.04）；不粘性—具有固体材料中小的表面张力而不粘附任何物质；无毒害—具有生理惰性；优异的电气性能，是理想的C级绝缘材料。