

四氟板山东生产厂家聚四氟乙烯板价格

产品名称	四氟板山东生产厂家聚四氟乙烯板价格
公司名称	山东正扬新材料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	断裂伸长率:229 相对密度:2.2 拉伸强度:23.1
公司地址	山东省淄博市高新区黄河大道7166号（注册地址）
联系电话	18553333730

产品详情

聚四氟乙烯板

相信大家通过之前的介绍对其有了一定的了解了，聚四氟乙烯板从结构到能力都在告诉客户值得拥有它。

聚四氟乙烯板是由四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物，其结构简式为 $[-CF_2-CF_2-]_n$ ，具有很好的化学稳定性、耐腐蚀性(聚四氟乙烯简称PTFE或F4，是当今世界耐腐蚀的资料之一，“塑料王”是聚四氟乙烯的俗称，它是一种耐腐蚀性很好的塑料。它不受已知的酸、碱、盐、氧化剂的腐蚀，就是很厉害的王水也对它无可奈何，因此得名塑料王，除熔融金属钠和液氟外，本领其它全部化学药品，广泛应用于各种需要抗酸碱和有机溶剂的、密封性、高光滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力、耐高温优异（能在+250 至-180 的温度下长时间工作）。

聚四氟乙烯板优点：

- 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——有塑料中很好的老化寿命。
- 高润滑——是固体材料中摩擦系数较低者。
- 不粘附——是固体材料中很小的表面张力，不粘附任何物质，力学性能它的摩擦系数很小，仅为聚乙烯的1/5，这是全氟碳表面的重要特征。又由于氟-碳链分子间作用力很低，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。

怎么样，看了以上有关聚四氟乙烯板的介绍是不是对其有了一层新的认识，我们是生产聚四氟乙烯板的生产厂家，希望能给大家带来一些帮助。