

# 淄博聚四氟乙烯模压板

产品名称	淄博聚四氟乙烯模压板
公司名称	山东正扬新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

今天小编为大家介绍的内容是：[聚四氟乙烯模压板](#)的性能用途与机能特点，想要了解的朋友一起跟随小编的介绍看看下面的文章吧。

一、[聚四氟乙烯模压板](#)的性能用途：[聚四氟乙烯模压板](#)（PTFE）以其优异的耐高低温机能和化学不乱性、很好的电绝缘机能、非粘附性、耐候性、阻燃性和良好的自润滑性，已在化工、石油、纺织、电子电气、医疗、机械等领域获得了广泛应用。

在氟塑料中聚四氟乙烯（PTFE）的消耗量大，用途广，是氟塑料中的一个重要品种。PTFE具有优异的耐高低温机能和化学不乱性、很好的电绝缘机能、非粘附性、耐候性、阻燃性和良好的自润滑性，有“塑料王”之美称。

二、[聚四氟乙烯模压板](#)的机能特点：[聚四氟乙烯模压板](#)是由四氟乙烯单体聚合而成的聚合物，是一种类似于PE的透明或不透明的蜡状物，其密度为2.2g/cm<sup>3</sup>，吸水率小于0.01%。它的化学结构与PE相似，只是聚乙烯中的全部氢原子都被氟原子所取代。因为C-F键键能高，机能不乱，因而其耐化学侵蚀性很好，能够承受除了熔融的碱金属、氟化介质以及高于300℃的氢氧化钠之外的所有强酸（包括王水），以及强氧化剂、还原剂和各种有机溶剂的作用；PTFE分子中F原子对称，C-F键中两种元素以共价键结合，分子中没有游离的电子，使整个分子呈中性，因此它具有优良的介电机能，而且其电绝缘性不受环境及频率的影响。以上有关聚四氟乙烯模压板的介绍到这里结束了，希望能给大家带来一些帮助。