

# 聚四氟乙烯板性能特点 使用行业

产品名称	聚四氟乙烯板性能特点 使用行业
公司名称	张家口科诺工程塑料有限公司
价格	60.00/kg
规格参数	品牌:科诺 型号:KN
公司地址	张家口市宣化区顺元写字楼A座3层
联系电话	13810971546

## 产品详情

聚四氟乙烯是把聚乙烯中全部氢原子通过氟原子取代而成。可以生产各种异形件，聚四氟乙烯板，聚四氟乙烯轴承轴套，聚四氟乙烯棒，聚四氟乙烯密封圈，聚四氟乙烯管等。

聚四氟乙烯聚四氟乙烯材料有杰出的优良综合性能，耐高温，耐腐蚀、不粘、自润滑、优良的介电性能、很低的摩擦系数。可用做密封材料、绝缘材料、承荷、耐温配件、医疗材料等。

纯四氟板性能特点：

1. 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。
2. 绝缘性能突出耐老化耐气候性好。
3. 摩擦系数较低，不易粘结，安装拆卸容易
4. 产品洁净，可用于食品、医药等不允许污染的密封部位
5. 机械强度较高，车削性能好容易加工成不同的密封制品。
5. 线膨胀系数低，受压后容易发生冷流高温时产生蠕变或产生应力松弛现象，不适合用于高温高压部位。

纯四氟板使用行业：化工、石化、炼油、氯碱、制酸、磷肥、制药、农药、化纤、染化、焦化、煤气、有机合成、有色冶炼、钢铁、原子能及高纯产品生产（如离子膜电解），粘稠物料输送与操作，卫生要求高度严格的食品、饮料等加工生产部门。

使用设备：管道、阀门、泵、压力容器、热交换器、冷凝器、发电机、空气压缩机、排气管、制冷机等  
法兰连接处的密封部位