

0.5毫米厚聚四氟乙烯板，5毫米楼梯四氟板，减震板

产品名称	0.5毫米厚聚四氟乙烯板，5毫米楼梯四氟板，减震板
公司名称	廊坊通宁节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:通宁 材质:聚四氟乙烯 河北:廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇郝家屯村
联系电话	18230346131 18230346131

产品详情

聚四氟乙烯板性能特点：

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. 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。

聚四氟乙烯板 使用温度范围十分广泛(摄氏从-200度到+360度)。基本上对所有化学物质都具抗腐蚀性除了一些氟化物和碱性金属液。极好的机械性能包括抗老化性特别对于弯曲和摆动方面应用。杰出的阻燃性(符合ASTM_635 和 D470测试步骤, 在空气中被规为阻燃材料。优良的绝缘特性(无论其频率和温度如何) 吸水率极低，并具有自润滑性和不粘性等一系列独特的性能。

聚四氟乙烯板 缺点：高膨胀率，低机械强度，不耐磨耗及潜变但加入青铜粉可增加甚高的耐磨强度。

聚四氟乙烯板 聚四氟乙烯氟聚合物具有的特性：

聚四氟乙烯板1、不粘性：几乎所有物质都不与聚四氟乙烯涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。PTFE板2、耐热性：聚四氟乙烯涂膜具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到400，一般在（-240-360）之间可连续使用，具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。PTFE板3、滑动性：聚四氟乙烯涂膜有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，但数值仅在0.05-0.15之间。PTFE板4、抗湿性：聚四氟乙烯涂膜表面不沾水和油质，生产操作时也不易沾溶液，如粘有少量污垢，简单擦拭即可清除。停机时间短，节省工时并能提高工作效率。PTFE板5、耐磨损性：在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。

PTFE板6、耐腐蚀性：聚四氟乙烯几乎不受药品侵蚀，可以保护零件免于遭受任何种类的化学腐蚀。