

改性聚四氟板 咨询久旺 聚四氟板

产品名称	改性聚四氟板 咨询久旺 聚四氟板
公司名称	廊坊久旺密封材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县仰止开发区
联系电话	13663267969

产品详情

聚四氟乙烯是一种结晶性的高分子化合物。化学稳定性高，即使在高温下也不与强酸、强碱起作用，其稳定性超过金属，不受任何化学介质的腐蚀。PTFE分子是由—(—CF₂—CF₂—)—结构单元重复连接聚合而成的高分子材料，有密封性、高润滑不粘性、良好的电绝缘性和抗老化能力、耐高温优异能在+250至-180 的温度下长期工作，广泛应用于机械、电子、电器、通信、环保、桥梁、航天工业、新能源等领域。聚四氟板由于PTFE的特殊分子结构特征，使其具有如下的特点：
摩擦系数小。优异的耐老化性能和抗辐射性能。更佳的化学稳定性。非常小的吸水率。良好的电性能。宽广的使用温度（从-250 ~ 260 ）。突出的表面不粘性和良好的自润滑性。
很好的热稳定性。聚四氟板适用于强腐蚀场合;可以有效地控制管道接口处的泄漏;
典型应用在钢制法兰、塑料法兰、搪玻璃法兰、四氟或橡胶内衬法兰，密封损坏或不平行的法兰。

聚四氟板特殊加工工艺，能承受正压1.6Mpa，负压：77Kpa；可在 - 60 ~ +260 内正常使用，具有可靠优良的耐腐蚀性。输送高温下的强腐蚀性气、液体，这是其它管道所不能代替的。广泛应用于机械、化工、航空、电气电子、工业、科技、卫生及电绝缘等领域。聚四氟板特点：具有极优的化学稳定性，能耐所有强酸、强碱、强氧化剂，与各种有机溶液也不发生作用。PTFE使用温度范围较广，常压下可以长期应用于-180 ~250 ，在250 高温下处理1000h后，其力学性能变化很小。PTFE具有很低的摩擦因数，是一种良好的减摩，自润滑材料，其静摩擦系数小于动摩擦系数，聚四氟板厂家，因此用以制作轴承有启动阻力小，运转平滑的优点。由于PTFE无极性，耐热及不吸水，因此又是一种优良的电绝缘材料。还具有优良的耐老化性，不黏性及不燃性。聚四氟板特性：
1.使用温度范围十分广泛(摄氏从-200度到+260度)
2.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。
3.的机械性能包括抗老化性特别对于弯曲和摆动方面应用。 4.杰出的阻燃性(符合ASTM-D635和D470测试步骤，在空气中被规为阻燃材料。 5.优良的绝缘特性(无论其频率和温度如何)
6.吸水率极低，并具有自润滑性和不粘性等一系列的性能。

在建筑楼梯中，楼梯部位是发生自然灾害是逃生的主要通道，建筑设计院设计聚四氟乙烯板目的是防止楼梯在自然灾害发生时就破损，从而有利于人员逃生和营救，所以一般大型商场建筑，学校建筑都是必须使用聚四氟乙烯滑动支座，（禁止使用PP板、工程塑料代替）！性能特点如下：四氟板温度-20 ~ 250 （-4 ~ +482 ° F），改性聚四氟板，允许骤冷骤热。

1.聚四氟板用途：

聚四氟乙烯板适用于-180 —+250 温度下，在各种腐蚀性介质中工作的衬垫，密封件和润滑材料，聚四氟板，还制成在各种频率下使用的电绝缘另件等。

2.外观：

(1)板材的颜色为树脂本色。

(2)应质地均匀，外表平整，不允许有裂纹、气泡、分层、机械损伤、刀痕等缺陷。

(3)允许有轻微云斑状的松紧现象。

(4)允许有10 × 10cm²

面积上存在直径为0.1-0.5mm非金属杂质不超过1个，直径为0.5-2mm的非金属杂质不超过1个。

聚四氟乙烯这种材料是目前已知固体中材料中摩擦系数小的材料（比冰还小的多），同时聚四氟乙烯板在生产工艺要求压力要大于30MPa，而产品本身的抗拉强度大于15MPa（相当于建筑中C15砼的强度）且拉伸率大于150%，在该位置选用聚四氟乙烯板就是看中两点：优异的滑动性和可靠的强度及较强的拉伸率。在设计滑动支座构造楼梯目的是万一发生震动时滑动楼梯可以作为一个独立单元单独小幅度振动，而不是随主建筑物或者大地一起剧烈同频率振动，聚四氟板批发，从而降低地动对其的楼梯的破坏性，以保震时通道不先被破坏保障畅通，使人员及时撤离。

改性聚四氟板-咨询久旺-聚四氟板由廊坊久旺密封材料有限公司提供。廊坊久旺密封材料有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。久旺密封——您可信赖的朋友，公司地址：河北省廊坊市大城县仰止开发区，联系人：张经理。同时本公司还是从事四氟垫，膨体四氟垫，四氟垫厂家的厂家，欢迎来电咨询。