

优质的全新料铁氟龙板 圆板 食品级认证 质量保证

产品名称	优质的全新料铁氟龙板 圆板 食品级认证 质量保证
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

四氟模压板

聚四氟乙烯板(也叫四氟板,铁氟龙板,特氟龙板)分模压和车削两种,模压板是由聚四氟乙烯树脂在常温下用模压法成型,再经烧结、冷却而制成。聚四氟乙烯车削板由聚四氟乙烯树脂经压坯、烧结、旋切而成。其制品用途广,具有极为优越的综合性能:耐高低温(-192 -260)、耐腐蚀(强酸、强碱、王水等)、耐气候、高绝缘、高润滑、不粘附、无毒害等优良特性。

用途:

四氟板用于各种介质中工作的衬垫密封件和润滑材料,以及在各种频率下使用的电绝缘件。电容器介质、导线绝缘、电器仪表绝缘。耐腐蚀衬里材料及密封衬里,支承滑块、导轨、电绝缘零件。

特征:

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——有塑料中佳的老化寿命。

高润滑——是固体材料中摩擦系数低者。

不粘附——是固体材料中小的表面张力，不粘附任何物质，力学性能它的摩擦系数极小，仅为聚乙烯的1/5，这是全氟碳表面的重要特征。又由于氟-碳链分子间作用力极低，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。

电性能聚四氟乙烯在较宽频率范围内的介电常数和介电损耗都很低，而且击穿电压、体积电阻率和耐电弧性都较高。

耐辐射性能聚四氟乙烯的耐辐射性能较差（104拉德），受高能辐射后引起降解，高分子的电性能和力学性能均明显下降。应用聚四氟乙烯可采用压缩或挤出加工成型；也可制成水分散液，用于涂层、浸渍或制成纤维。聚四氟乙烯在原子能、航天、电子、电气、化工、机械、仪器、仪表、建筑、纺织、食品等工业中广泛用作耐高低温、耐腐蚀材料，绝缘材料，防粘涂层等。

耐大气老化性：耐辐照性能和较低的渗透性：长期暴露于大气中，表面及性能保持不变。

不燃性：限氧指数在90以下。

耐酸碱性：不溶于强酸、强碱和有机溶剂。

抗氧化性：能耐强氧化剂的腐蚀。

酸碱性：呈中性。

聚四氟乙烯的机械性质较软。具有非常低的表面能。

聚四氟乙烯(f4,ptfe)具有一系列优良的使用性能:耐高温—长期使用温度200~260度，耐低温—在-100度时仍柔软；耐腐蚀—能耐王水和一切有机溶剂；耐气候—塑料中佳的老化寿命；高润滑—具有塑料中小的摩擦系数（0.04）；不粘性—具有固体材料中小的表面张力而不粘附任何物质；无毒害—具有生理惰性；优异的电气性能，是理想的c级绝缘材料。

性能特点：

聚四氟乙烯板材，由的纯聚四氟乙烯经模压、车削、裁切等各种工艺精制而成，在已知的塑料中它具有好的耐化学腐蚀性能，不老化，电绝缘，并具有极低的磨擦系数，在无负荷的情况下，能在-180~+260度的温度下使用。适用于平垫、v型垫、衬材等密封材料，活塞环、导轨等润滑材料，电绝缘材料，防粘材料等。

主要用作电器绝缘材料及接触腐蚀介质的衬里、支承滑块、道轨密封件及润滑材料，富柜家具把它用于轻工业中，广泛应用于化工、医药、染料业容器、贮槽、反应塔釜、大型管道的防腐衬里材料；航空、军事等重工业领域；机械、建筑、交通桥梁滑块、导轨；印染、轻工、纺织业的防粘材料等。

本产品的材质是四氟，使用温度是-180~260（ ），适用范围是电器,泵,轴承，作用是固定密封，是否进口是否，品牌是新氟隆，型号是模压板，样品或现货是现货，是否标准件是标准件，使用压力是15（MPa），性质是耐腐蚀,耐高温,耐磨损，断裂伸长率是150%，拉伸强度是15MPa，密度是2.1~2.3g/cm³