

聚三氟氯乙烯板，聚三氟氯乙烯棒，聚三氟氯乙烯管

产品名称	聚三氟氯乙烯板，聚三氟氯乙烯棒，聚三氟氯乙烯管
公司名称	广州市雅丽言塑胶有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:大金 型号:PCTFE 包装:纸皮
公司地址	广州市白云区嘉禾街鹤龙路自编77号A11（注册地址）
联系电话	020-86214867 13501519803

产品详情

聚三氟氯乙烯板，聚三氟氯乙烯棒，聚三氟氯乙烯管

广州市雅丽言塑胶有限公司座落在广州市风景优美的白云山附近，是专业于各种工程塑料半成品.成品，绝缘材料技术研发、生产及销售综合性企业。本公司一直与国内外专业的工程塑料、绝缘材料制造生产商保持良好的合作伙伴关系，为配合广大客户的多方面发展需求，同时代理台湾,德国,美国,韩国,日本,瑞士等的各种、工程塑料，绝缘材料板、棒.管。

本公司一贯秉承“品牌为先、科技为本、质量为重、规范发展”的企业理念、以客户满意为导向”的经营理念以及“质量，用户至上”的质量理念，致力于巩固品牌，不断开发新产品，诚信服务，以质量和信用为本。与广大客户加强合作，建立良好关系。

公司销售的产品包括各种塑胶板、塑胶片、塑胶棒、工业用塑料制品等一系列塑胶材料。进口塑胶材料：peek板/棒、pvdf板/棒、pps板/棒、cpvc板/棒、ptfe板/棒、pei板/棒、pbi板/棒、pai板/棒、pi板/棒、psu板/棒、pes板/棒、ppo板/棒、petp板/棒、pbt板/棒、upe板/棒、abs板/棒、pom板/棒、pom-esd板/棒、pa板/棒、pe板/棒、pp板/棒、pu板/棒、pc板/棒、pmma等之板，棒，管。

普通工程塑胶：亚克力板、有机玻璃板、abs板/棒、pom板/棒、pp板/棒、pe板/棒、ps板/棒、pvc板/棒、等板、棒、管。

高温绝缘材料：红黑电木板、环氧、布电木、冷冲、酚醛层压板、棒；fr-4纤维板、合成石、耐高温石棉板、云母板。

欢迎来电来访洽谈

pctfe棒：

pctfe是三氟氯乙烯自由基引发聚合的带有主要是重复—cf(cl)—cf单元线性主链的产物。pctfe是结晶性的高分子，熔点为425f，密度为2.13g/cc（克/立方厘米）。pctfe在室温下对大多数活泼的化学品呈惰性，而在212t以上可被少数几种溶剂溶解，也可被一些溶剂溶胀，尤其是氯化过的溶剂。pctfe具有优异的阻隔气体的能力，其膜产品的水蒸汽透过性在所有透明塑料膜中是极低的。其电性能与其它全氟聚合物相似，但介电常数（2.3—2.7）和损耗因数稍高，尤其是在高频时。pctfe可制作厚的（1/8英寸）光学透明制件

三氟氯乙烯简称pctfe，由三氟氯乙烯经聚合而成的高分子化合物。低分子量的是液体或蜡状物。高分子量的是白色固体或分散液。固体密度2.1~2.2。熔点208~210。耐热、耐酸、耐碱和耐有机溶剂（卤化物除外），但不耐熔融苛性碱和元素氟。溶于芳香烃。耐化学药品性能仅次于聚四氟乙烯。可用作工程塑料。拉伸强度3.096~4.135兆帕（316~422公斤力/厘米²）。一般应用于性能要求较高的化工设备、绝缘电缆、无线电用器、电容品和耐热或耐低温的配件等。分散液用于制防腐的涂料和薄膜。

聚三氟氯乙烯合成方法有本体聚合、溶液聚合及分散聚合等，以过氧化物作引发剂经自由基聚合制备。

聚三氟氯乙烯具有优良的化学稳定性、绝缘性和耐候性，可在-196~125长期使用，机械强度和硬度优于聚四氟乙烯，制成薄膜则有较好透明度和较低透气速率。

聚三氟氯乙烯适于应用在接触强腐蚀介质、高压系统的密封及衬垫材料、观测窗口透明材料，以及电气绝缘材料等，因此在化工、原子能工业方面有特殊意义，但其价格比聚四氟乙烯贵。低分子量聚三氟氯乙烯具有高密度、优良的粘度-温度特性以及耐化学腐蚀性，可用作高腐蚀性介质的密封液、润滑脂及导航陀螺的平衡液等。

pctfe具有优异的刚性、耐低温性能、耐冷流性能，是低温高压工况下理想的密封材料，在高新技术领域中有着特殊的用途。

应用：

- 1、接触强腐蚀介质、高压系统的密封及衬垫材料、观测窗口透明材料等。
- 2、电气绝缘材料等。
- 3、低分子量pctfe用作高腐蚀性介质的密封液、润滑脂及导航陀螺的平衡液等。

规格：

我公司有多种规格的pctfe棒材、管材和板材等。具体规格参照ptfe制品规格（pctfe制品符合相关企业标准）。

pctfe制品项目单位数值

密度 g/cm³ 2.10-2.18

拉伸强度 mpa 30

断裂伸长率 % 20

连续使用温度 -200-150

介电强度 kv/mm 15