

PCTFE棒- 进口PCTFE板^

产品名称	PCTFE棒- 进口PCTFE板^
公司名称	深圳腾塑工程塑料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井新二南美西路八号
联系电话	0755-23100085 13066977778

产品详情

PCTFE棒- 进口PCTFE板^ ///深圳腾塑工程塑料有限公司///专业供应PCTFE材料，具体如下----
[PCTFE板](#)规格：1~40*100~300*100~300mm PCTFE 棒规格：5~25*200mm

30~150*50~150mm PCTFE 材料颜色：透明或半透明

PCTFE材料产地：德国、瑞士、美国、日本、中国

一、聚三氟氯乙烯（PCTFE）性能简介：

聚三氟氯乙烯简称PCTFE

，是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。溶于芳香烃和四氯化碳，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(PCTFE)

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(PCTFE)

具有优良的化学稳定性、绝缘性和耐候性，可在 -

196~125 下长期使用。聚三氟氯乙烯(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特殊的用途。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(PCTFE)

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，

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。

聚三氟氯乙烯(PCTFE)

的电性能与其它全氟聚合物相似，但介电常数（2.3）和损耗因数稍高，尤其是在高频时。

二、聚三氟氯乙烯（PCTFE）性能参数：
密度 (g/cm³) 2.10-2.18 拉伸强度(Mpa)
30 断裂伸长率(%) 20 连续使用最高温度() -200 ~ 150
介电强度(Kv/mm) 15 三、聚三氟氯乙烯（PCTFE）应用领域:

- 1、接触强腐蚀介质、高压系统的密封及衬垫材料、结构材料、设备防腐衬里、观测窗口透明材料等。
- 2、电气绝缘材料如电子电器部件、电机仪表零件等。
- 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。

地址：深圳市宝安区新桥新二南美路八号

电话：13066977778 座机：0755-23100085 传真：0755-23100106

联系人：张致远

网站：<http://www.gdtscl.com>

sztscl@163.com

QQ：1870884068

新和信塑胶网 进口PCTFE <http://www.554558.com/html/106-176.html>