

PTFE板|PTFE棒&（铁氟龙）板棒|

产品名称	PTFE板 PTFE棒&（铁氟龙）板棒
公司名称	广州集塑行塑料制品有限公司
价格	9.99/公斤
规格参数	品牌:杜邦 型号:05
公司地址	广州番禺钟村锦绣趣园2座305号
联系电话	020-31075575 15818890738

产品详情

聚四氟乙烯——铁氟龙——ptfe板棒片材_是当今世界上耐腐蚀性能最佳材料之一，因此得“塑料王”之美称。它能在任何种类化学介质长期使用，它的产生解决了我国化工、石油、制药等领域的许多问题。聚四氟乙烯密封件、垫圈、垫片。聚四氟乙烯密封件、垫片、密封垫圈是选用悬浮聚合聚四氟乙烯树脂模塑加工制成。聚四氟乙烯与其他塑料相比具有耐化学腐蚀与耐高温优异的特点，它已被广泛地应用作为密封材料和填充材料。聚四氟乙烯是四氟乙烯的聚合物。英文缩写为PTFE。商品名为“特氟隆”（teflon）。被美誉为“塑料之王”。聚四氟乙烯的基本结构为- CF2 - CF2 - CF2 - CF2 - CF2 - CF2 - CF2-CF2-CF2-CF2-。聚四氟乙烯广泛应用于各种需要抗酸碱和有机溶剂的，它本身对人没有毒性，但是在生产过程中使用的原料之一全氟辛酸铵(PFOA)被认为可能具有致癌作用。
集塑行塑料制品有限公司长期供应进口PTFE材料（板-棒-管-带-片-卷）？

PTFE聚四氟乙烯（Teflon或PTFE），俗称“塑料王”，中文商品名“铁氟龙”、“特氟龙”、“特富隆”、“泰氟龙”等。它是由四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物，具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力。能在+250 至-180 的温度下长期工作，除熔融金属钠和液氟外，能耐其它一切化学药品，在王水中煮沸也不起变化。

PTFE用作工程塑料，可制成聚四氟乙烯管、棒、带、板、薄膜等。一般应用于性能要求较高的耐腐蚀的管道、容器、泵、阀以及制雷达、高频通讯器材、无线电器材等。分散液可用作各种材料的绝缘浸渍液和金属、玻璃、陶器表面的防腐涂层等。各种聚四氟圈、聚四氟垫片、聚四氟盘根等广泛用于各类防腐管道法兰密封。此外，也可以用于抽丝，聚四氟乙烯纤维——氟纶（国外商品名为特氟纶）。

目前，各类聚四氟乙烯制品已在化工、机械、电子、电器、军工、航天、环保和桥梁等国民经济领域中起到了举足轻重的作用。

聚四氟乙烯(PTFE)使用条件行业 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。

介质 氢氟酸、磷酸、硫酸、硝酸、盐酸、各种有机酸、有机溶剂、强氧化剂以及其它各种强腐蚀性化学介质。

温度 -20 ~ 250 ，允许骤冷骤热，或冷热交替操作。

-20 ~ 250 （ -4 ~ +482 ° F ）

压力 -0.1 ~ 6.4Mpa （全负压至64kgf/cm²）

-0.1 ~ 6.4Mpa （ Full vacuum to 64kgf/cm² 集塑行塑料制品有限公司长期供应进口PTFE材料（板-棒-管-带-片-卷）？

特点：颜色均匀、质地较软、柔韧性好、表面光滑、不粘性、耐磨、自润性能高、耐高温、耐腐蚀、耐超低温（-100度）

级别：耐磨级

应用：食品、造纸、纺织、管道，密封件，泵部件，旋转碟，阀门，化工、石油、纺织、食品、造纸、医学、电子和机械。