

塑料王PTFE的优势特点及用途

产品名称	塑料王PTFE的优势特点及用途
公司名称	广州威塑塑胶材料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	
公司地址	广州市天河区天源路68号
联系电话	020-37284197 13580412685

产品详情

截面形状 圆形 用途 广泛 材质 PTFE 外观 白色 长度 1m 密度 2.3g/cm³

聚四氟乙烯俗称"塑料王"。它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，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。

2. 适用范围

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/cm ² ） -0.1 ~ 6.4Mpa（Full vacuum to 64 kgf/cm ² ）

3. 聚四氟乙烯优点：
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——有塑料中最佳的老化寿命。高润滑——是固体材料中摩擦系数最低者。
不粘附——是固体材料中最小的表面张力，不粘附任何物质。
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。

手机:13580412685 QQ : 2294924919联系人：江先生 工程塑料网：<http://www.wsgcsl.com>