

# 高强度PTFE 日本旭硝子 G192用于生产片材应用氟塑料

产品名称	高强度PTFE 日本旭硝子 G192用于生产片材应用氟塑料
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	21.00/kg
规格参数	特性:高强度 品牌:PTFE 型号:G192
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

## 产品详情

物理性能 密度单位制测试 0.46

收缩率 4.7

机械性能 强度单位制测试 41.0

伸长率 (断裂) 360

## 性质与稳定性

1. 常温常压下稳定，避免湿，热，高温

无真正熔点，450 以上慢慢分解，直接变为气体。在327 时，机械强度突然消失。不溶于任何溶剂。除了能与熔融的碱金属起反应外，不受任何物质的侵蚀，即使在氢氟酸、王水或发烟硫酸、氢氧化钠中煮沸，也不起任何变化。

2. 白色、无臭、无味、无毒的粉状物，俗称“塑料王”。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。耐高温，使用工作温度达250℃。耐低温，低温下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。耐候性好，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。不黏附，是固体材料中表面张力最小者，不黏附任何物质。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。