

# DAIKIN聚四氟乙烯POLYFLON 日本大金 PTFE M-18 M-18F M-392 M-532

产品名称	DAIKIN聚四氟乙烯POLYFLON 日本大金 PTFE M-18 M-18F M-392 M-532
公司名称	宁波市时锦塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	种类:PTFE 性能1:低摩擦系数 性能2:耐热性
公司地址	余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼
联系电话	021-51619876 18668803991

## 产品详情

PTFE，即聚四氟乙烯，是一种具有优异耐腐蚀、耐高温、低摩擦系数和绝缘性能的高性能材料。PTFE的特性使其在化工、医疗、电子、航空等领域得到广泛应用。

PTFE的主要特性如下：

**耐腐蚀性：**PTFE具有极强的耐腐蚀性，能够耐受各种酸、碱、有机溶剂等介质的侵蚀。

**耐高温性：**PTFE能够在高温环境下长时间工作，其使用温度范围可达-200 至+260 。

**低摩擦系数：**PTFE具有极低的摩擦系数，使其在润滑和减少磨损方面有着很好的应用前景。

**绝缘性能：**PTFE是一种优异的绝缘材料，可用于制备电子元器件、电缆绝缘等。

**非粘性：**PTFE表面具有非常强的非粘性，不易附着污物和微生物，因此被广泛应用于医疗和食品加工领域。

PTFE的应用领域非常广泛，包括但不限于以下几个方面：

**化工：**PTFE可用于制备反应器、管道、阀门等化工设备，以及制备密封垫片、隔膜等化工配件。

**医疗：**PTFE的低粘附性和良好的生物相容性使其成为一种\*\*的医用材料，可用于制备人工心脏瓣膜、血液管道等。

**电子：**PTFE的绝缘性能和导电PTFE的导电性能使其在电子领域得到广泛应用，可用于制备电容器、电缆

绝缘等。

航空：PTFE的耐高温性能使其成为一种\*\*的航空材料，可用于制备飞机零部件、导弹外壳等。