

# PTFE 日本大金 M112(微粉) 铁氟龙微粉原料 耐磨 电线护套用

产品名称	PTFE 日本大金 M112(微粉) 铁氟龙微粉原料 耐磨 电线护套用
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	234.00/千克
规格参数	日本大金:耐高温 M112微粉:高强度 日本:高韧性
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13776364606 13776364606

## 产品详情

PTFE 日本大金 M112(微粉) 铁氟龙微粉原料 耐磨 电线护套用

### PTFE性能

它的摩擦系数极小，仅为聚乙烯的1/5，这是全氟碳表面的重要特征。又由于氟-碳链分子间作用力极低，所以聚四氟乙烯具有不粘性。

聚四氟乙烯在-196 ~ 260 的较广温度范围内均保持优良的力学性能，全氟碳高分子的特点之一是在低温不变脆。

### 耐化学腐蚀和耐候性

除熔融的碱金属外，聚四氟乙烯几乎不受任何化学试剂腐蚀。例如在浓硫酸、硝酸、盐酸，甚至王水中煮沸，其重量及性能均无变化，也几乎不溶于所有的溶剂，只在300 以上稍溶于全烷烃（约0.1g/100g）。聚四氟乙烯不吸潮，不燃，对氧、紫外线均极稳定，所以具有优异的耐候性。

电性能聚四氟乙烯在较宽频率范围内的介电常数和介电损耗都很低，而且击穿电压、体积电阻率和耐电弧性都较高。

耐辐射性能聚四氟乙烯的耐辐射性能较差（104拉德），受高能辐射后引起降解，高分子的电性能和力学性能均明显下降。

聚合聚四氟乙烯由四氟乙烯经[自由基](#)

聚合而生成。工业上的聚合反应是在大量水存在下搅拌进行的，用以分散反应热，并便于控制温度。聚合一般在40~80℃，3

~26千克力/厘米<sup>2</sup>压力下进行，可用无机的过硫酸盐、有机过[氧化物](#)

[表面活性剂](#)，例如[全氟辛酸](#)或其盐类。

膨胀系数

(25~250℃)  $10 \sim 12 \times 10^{-5}/$

公司有自主研发团队及改性工厂。可以根据客户要求提供原料配色及改性.改性包括；

玻纤增强.耐寒-40度.增韧.抗紫外线.耐老化.耐刮花3H。品种齐全.价格合理.实力雄厚,

可以满足您不同原料需求，减低生产成本，增加效益，成为您信奈的合作伙伴。