

# PTFE 日本大金 F-201 (铁氟龙粉) 耐化学 高耐磨 机械部件

产品名称	PTFE 日本大金 F-201 (铁氟龙粉) 耐化学 高耐磨 机械部件
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	188.00/千克
规格参数	日本大金:注塑级 F-201:高韧性 日本:航天配件
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 F-201 (铁氟龙粉) 耐化学 高耐磨 机械部件

PTFE使用优点

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\*\*的老化寿命。

高润滑——是固体材料中摩擦系数\*低者。

不粘附——是固体材料中\*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。

聚四氟乙烯相对分子质量较大，低的为数十万，高的达一千万以上，一般为数百万（聚合度在104数量级，而[聚乙烯](#)

仅在103）。一般结晶度为90~95%，熔融温度为327~342。聚四氟乙烯分子中CF<sub>2</sub>单元按锯齿形状排列，由于氟原子半径较氢稍大，所以相邻的CF<sub>2</sub>单元不能完全按反式交叉取向，而是形成一个螺旋状的扭曲链，氟原子几乎覆盖了整个高分子链的表面。这种分子结构解释了聚四氟乙烯的各种性能。温度低于19 时，形成13/6螺旋；在19 发生相变，分子稍微解开，形成15/7螺旋。

公司销售产品[质量三包][价格实惠][原厂原包]

可提供物性表、欧盟环保检测报告SGS、物资安全表MSDS、UL黄卡、食品检测报告FDA、

出厂检测报告COC等,欢迎各大厂商来电洽谈