

# 大金F-201 PTFE 日本大金超细粉

产品名称	大金F-201 PTFE 日本大金超细粉
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

## 产品详情

氟塑料（铁氟龙）

氟塑料是部分或全部氢被氟取代的链烷烃聚合物，它们有聚四氟乙烯（PTFE）、全氟乙烯丙烯（FEP）共聚物、聚全氟烷氧基（PFA）树脂、聚三氟氯乙烯（PCTFF）、乙烯-三氟氯乙烯共聚物（ECTFE）、乙烯-四氟乙烯（ETFE）共聚物、聚偏氟乙烯（PVDF）和聚氟乙烯（PVF）。

聚四氟乙烯PTFE

基本性质

比重：2.1-2.2g/cm

成型收缩率：3.1-7.7%

成型温度：330-380

## 物料性能

- 1、长期使用温度-200--260度，有zhuoyue的耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中最低，还有很好的电性能，其电绝缘性不受温度影响，有“塑料王”之称；
- 2、呈透明或半透明状态，结晶度越高，透明性越差。原料多为粉状树脂或浓缩分散液，具有极高的分子量，为高结晶度的热塑性聚合物。

## 成型特性

- 1、结晶料，吸湿小；
- 2、流动性差，极易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度，模具应加热，浇注系统对料流阻力应小；
- 3、粉状树脂常采用粉末冶金法成型，使用烧结方法。烧结温度360-380度，不可超过475度。乳液树脂通常用冷挤出再烧结的工艺加工，可在物品表面形成防腐层。如要求制品透明性，韧性好，应采取快速冷却。也可采取挤压成型，可以挤出管、棒、型材；
- 4、PTFE熔体粘度很高，熔体粘度随剪切应力的增大而减小，显示其非牛顿流体的特性；
- 5、二次加工，可以热压复合、焊接、粘结、增强、机械加工等，以制得最终产品。

## 适用范围

制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件。

