

# 日本大金PTFE M18适用于大型物件

产品名称	日本大金PTFE M18适用于大型物件
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室JT1521
联系电话	157-07469123 15707469123

## 产品详情

PTFE是由四氟乙烯单体聚合而成的聚合物，是一种类似于PE的透明或不透明的蜡状物，其密度为2.2g/cm<sup>3</sup>，吸水率小于0.01%。它的化学结构与PE相似，只是聚乙烯中的全部氢原子都被氟原子所取代。由于C-F键键能高，性能稳定，因而其耐化学腐蚀性，能够承受除了熔融的碱金属、氟化介质以及高于300℃的氢氧化钠之外的所有强酸（包括王水），以及强氧化剂、还原剂和各种的作用；PTFE分子中F原子对称，C-F键中两种元素以共价键结合，分子中没有游离的电子，使整个分子呈中性，因此它具有优良的介电性能，而且其电绝缘性不受环境及频率的影响。它的体积电阻大于10<sup>17</sup>Ω，介电损耗小，击穿电压高、耐电弧性好，能在250℃的电气环境下长期工作。日本大金PTFE-各方面应用PTFE用作工程塑料，可制成聚四氟乙烯管、棒、带、板、薄膜等。一般应用于性能要求较高的耐腐蚀的管道、容器、泵、阀以及制、高频通讯器材、无线电器材等。分散液可用作各种材料的绝缘浸渍液和金属、玻璃、陶器表面的防腐涂层等。各种聚四氟圈、聚四氟垫片、聚四氟盘根等广泛用于各类防腐管道法兰密封。此外，也可以用于抽丝，聚四氟乙烯纤维--氟纶(国外商品名为特氟纶)。目前，各类聚四氟乙烯制品已在化工、机械、电子、电器、、航天、环保和桥梁等国民经济领域中起到了举足轻重的作用。PTFE使用条件行业化工、石化、炼油、氯碱、制酸、磷肥、制药、农药、化纤、染化、焦化、煤气、有机合成、有色冶炼、钢铁、原子能及高纯产品生产如离子膜电解，粘稠物料输送与操作，卫生要求高度严格的食品、饮料等加工生产部门。

日本大金ptfe微粉：lubron (ptfe lubricants) 产品是日本大金ptfe微粉 (micro powder) 商标，为白色粉末（也叫干粉），以干粉润滑剂的形式添加到橡胶塑料和油墨涂料起润滑改性、耐磨耐刮改性作用。ptfe lubron l-2 白色微粉，粉末粒径3微米，主要用在涂料、油脂方面，具有优良的分散性 ptfe lubron l-5 白色微粉，粉末粒径5微米，通用性好，主要用橡胶塑料在方面，以及油脂增稠剂 ptfe lubron l-5f 白色微粉，粉末粒径4微米，主要用在橡胶塑料方面，以及油脂增稠剂 另有液体润滑剂lubron ldw-410，该型号为水性溶液，粉末粒径为纳米级，主要用在橡胶塑料，以及电池粘接剂用途。ptfe微粉应用：用在塑料、橡胶中，可以改进润滑性和减少摩擦和降低磨损性。用在油墨中，可以增强耐擦性，滑爽性，表面平滑，以及降低结块性。用在涂料涂层系统的性能的改善相当大，可以实现：不沾和耐磨的性能改进减少摩擦系数，耐磨擦性增加改进的缓蚀作用减少润湿性主要特性：

- 1、耐寒耐热性，使用温度范围广，在-200到260度性质几乎没有改变。
- 2、化学惰性，几乎对除碱金属外所有的溶剂都是稳定的。

3、不粘性，在所有的固体材料中，表面能\*\*小，具有优异的不粘性及离型性。4、优异的阻燃性和耐候性能，燃烧热力非常低，也不会形成二度货源。在室外使用时不会出现氧化、表面污染、变色和品质变差等情形。5、耐刮擦性，选用适当的型号，不变形耐刮耐擦性能优异。