

PTFE 日本大金 L-5(粉) 涂层应用 自润滑 低分子量 可分散

产品名称	PTFE 日本大金 L-5(粉) 涂层应用 自润滑 低分子量 可分散
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	130.00/千克
规格参数	PTFE:(粉) L-5(粉:涂层应用 日本大金:自润滑 低分子量 可分散
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

日本大金 POLYFLON L-5

PTFE铁氟龙简介：

聚四氟乙烯（Poly tetra fluoroethylene，简称为PTFE），一般称作“不粘涂层”或“易清洁物料”。这种材料具有抗酸抗碱、抗各种有机溶剂的特点，几乎不溶于所有的溶剂。同时，聚四氟乙烯具有的特点，它的摩擦系数极低，所以可作润滑作用之余，亦成为了易清洁水管内层的理想涂料。

PTFE铁氟龙性能：

：长期使用温度200~260度；

耐低温：在-100度时仍柔软；

：能耐王水和一切有机溶剂；

耐气候：塑料中的老化寿命；

高润滑：具有塑料中小的摩擦系数（0.04）；

不粘性：具有固体材料中小的表面张力而不粘附任何物质；

害：具有生理惰性；的电气性能，是理想的C级绝缘材料，报纸厚的一层就能阻挡1500V的高压；比冰还要光滑。

PTFE用途：

- 1.可用于棒、管、板、电缆料、生料带等材料的制作，经二次加工还可制成薄板、薄膜及各种异型制品，还可用作润滑剂、稠化剂。
- 2.可作为塑料、橡胶、涂料、油墨、润滑油、润滑脂等的添加剂。
- 3.可推压成型制成薄壁管、细棒材、异型棒材、电线电缆绝缘层、滚压成薄带作管道丝扣密封材料。
- 4.用于机械、电子、化工等工业，用于喷涂、浸渍等。
- 5.用于制浸渍涂料。
- 6.可制成棒、板、管材、薄膜及各种异型制品，用于航天、化工、电子、机械、医药等领域。
- 7.可制成高绝缘性电器零件、耐高频电线电缆包皮、化学器皿、耐高寒输油管、人工器官等。
- 8.用于电池、纤维布等。
- 9.可制薄膜、管板棒、轴承、垫圈、阀门及化工管道、管件、设备容器衬里等，用于电器、化工航空、机械等领域。
- 10.主要用于电气工业，在航天、航空、电子、仪表、计算机等工业中用作电源和信号线的绝缘层、防腐、材料。
- 11.代替石英玻璃器皿应用于原子能、医学、半导体等行业的超纯化学分析和贮存各种酸、碱、有机溶剂。

PTFE成型方法：

1. 模压法
2. 推压法
3. 皮囊法
4. 喷涂法
5. 编织法
6. 缠绕法
7. 滚压法
8. 挤压法
9. 粘接法
10. 焊接法
11. 热定型法
12. 机加工法