

PTFE铁氟龙 美国杜邦聚四氟乙烯 6C 润滑 低温韧性 电线电缆护套

产品名称	PTFE铁氟龙 美国杜邦聚四氟乙烯 6C 润滑 低温韧性 电线电缆护套
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	235.00/千克
规格参数	美国杜邦:注塑级 6C:润滑 美国:连接器
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铁氟龙 美国杜邦聚四氟乙烯 6C 润滑 低温韧性 电线电缆护套

PTFE铁氟龙 美国杜邦聚四氟乙烯 6C 润滑 低温韧性 电线电缆护套

PTFE物理性质

密度：2.1 – 2.3 g/cm

聚四氟乙烯的机械性质较软。具有非常低的表面能。

聚四氟乙烯(F4，PTFE)具有一系列优良的使用性能：耐高温—长期使用温度200~260度，耐低温—在一100度时仍柔软；耐腐蚀—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；无毒害—具有生理惰性；优异的电气性能，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。聚四氟乙烯材料，广泛应用在国防**、原子能、石油、无线电、电力机械、化学工业等重要部门。产品：聚四氟四乙烯棒材、管料、板材、车削板材。聚四氟乙烯是四氟乙烯的聚合物。英文缩写为PTFE。结构式为。20世纪30年代末期发现，40年代投入工业生产。性质 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CF2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CF2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。

我公司销售POM.PA66.PA6.PBT.PC.PC/ABS.PET.PMMALCP.PPS.PA46.PPA。PVDF.PFA.FEP.

PTFE等

各类塑胶原料，欢迎来电咨询洽谈，恭祝商祺！