

日本大金PTFE M111 可提供COA保证原产原包

产品名称	日本大金PTFE M111 可提供COA保证原产原包
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	150.00/公斤
规格参数	25公斤:桶
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日本大金M111(微粉)厂家热销聚四氟乙烯PTFE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熔剂,表现出惰性,能耐强酸强碱,水和各种有机熔剂。

耐气候——有塑料中较佳的老化寿命。

高润滑——是固体材料中摩擦系数较低者。

不粘附——是固体材料中较小的表面张力,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 10^4 数量级,而聚乙烯仅在 10^3)。一般结晶度为90~95%,熔融温度为327~342。聚四氟乙烯分子中 CF_2 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_2 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。