

高分子量PTFE 日本大金 M111(微粉) 注塑级

产品名称	高分子量PTFE 日本大金 M111(微粉) 注塑级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	188.00/千克
规格参数	大金:高分子量 注塑级 M111:阻燃 高粘度 日本:包装 垫圈 连接器 实验室器具
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

PBT分子中的苯环和酯基形成大的共轭体系，减小了分子链的柔曲性

高分子量PTFE 日本大金 M111(微粉) 注塑级

【氟树脂】 POLYFLON PTFE-M (悬浮树脂) 聚四氟乙烯 (PTFE) 材料性能简介

聚四氟乙烯 (PTFE) 简称F-4，是一种工程材料，它具有其他各种工程塑料的特点,而其性能是其他各种工程塑料所不可比拟的；它的频率范围及高低温使用范围、的化学稳定性，高的电绝缘性，突出的表面不粘性，良好的润滑以及耐大气老化性能，使聚四氟乙烯在解决工业各部门的有关技术中，属于其他塑料之上。

聚四氟乙烯 (PTFE) 的种类及用途

(1) 聚四氟乙烯按聚合方法的不同，分为悬浮聚四氟乙烯和分散聚四氟乙烯两大类。

(2) 悬浮聚四氟乙烯树脂系白色粉末，颗粒较大，经适当的后处理，可得到不同颗粒度的粉末。这种粉状树脂用于模压，压延加工成型，而不直接用于电线电缆的生产。用于电线电缆绝缘时，应将悬浮聚四氟乙烯模压，烧结成圆柱型坯料，再在车床上车削成聚四氟乙烯薄膜。这种薄膜又称熟料带，供电线电缆绕包绝缘用。

(3) 分散聚四氟乙烯又分为粉末和浓缩分散液两种型态。其中：粉状分散树脂在加入一定量的助剂（如石油醚）及填料（如石英粉）经混合后，推压成型，适用于电线电缆等薄壁制品的推压加工，在目前电线生产中应用较多；也可将粉状分散树脂推压成型，然后滚压成薄膜（又称生料带）供细线径电线绝缘或电线护套绕包用。聚四氟乙烯浓缩分散液主要供浸渍多孔材料（如石棉，玻璃，纤维编织）及粉末冶金法制成的金属轴承的表面涂层用。聚四氟乙烯绝缘电磁线及电线的玻璃纤维编织层就是聚四氟乙烯浓缩液涂制用的。

物理性能测试条件	测试方法	测试结果单位	表观密度
			收缩率
机械性能测试条件	测试方法	测试结果单位	负载变形
			抗张强度
			伸长率

压缩强度

热性能测试条件测试方法测试结果单位

连续使用温度

熔融温度

电气性能测试条件测试方法测试结果单位

表面电阻率

耗散因数

介电常数

介电强度

体积电阻率

弹性体测试条件测试方法测试结果单位

压缩变形

补充信息测试条件测试方法测试结果单位

MITFlexuralLife

StretchingVoidIndex

供应

PTFE日本大金F-104

PTFE日本大金F-201

PTFE日本大金FA-500

PTFE日本大金F-L2

PTFE日本大金L-5(粉)

PTFE日本大金L-5F

PTFE日本大金LB-202

PTFE日本大金M111(微粉)

PTFE日本大金M112(微粉)

PTFE日本大金M-18

PTFE日本大金M-18F

PTFE日本大金M-2001

PTFE日本大金M-221

PTFE日本大金M531

PTFE日本大金M532

PTFE日本大金M533

PTFE日本大金MG-1030F

PTFE日本大金MG-1050F

使分子刚性增加，并且极性酯基、羰基的存在使分子间作用力增大，分子刚性进一步增强，从而韧性很差