

PTFE 日本大金 F-104 M-111 耐热性 不燃性

产品名称	PTFE 日本大金 F-104 M-111 耐热性 不燃性
公司名称	东莞市坤富工程塑胶原料有限公司
价格	200.00/公斤
规格参数	
公司地址	樟木头镇塑胶原料市场一期AB栋115号
联系电话	18682199609

产品详情

【氟树脂】 POLYFLON PTFE-M (悬浮树脂) 各类树脂中在耐热、耐化学品性方面具有代表性的树脂

POLYFLON PTFE-M (悬浮树脂) 是具有优异的耐热性、耐化学品性、耐气候性、自润滑性的聚四氟乙烯树脂。由于其熔融粘度非常高，所以需要将树脂粉末压缩后加热(烧结)到熔点以上，使粉末之间互相融着。POLYFLON PTFE-M根据成型加工方法及用途不同，有很多品种。

【氟树脂】 POLYFLON PTFE-

F (分散树脂) 各类树脂中在耐热、耐化学品性方面较优异并具有代表性的树脂

POLYFLON PTFE-F (分散树脂) 具有优异的耐热性、耐化学品性、电气特性、不粘性。是适用于糊状挤出成型的粉末树脂材料。主要用于管子、电线、薄膜、生料带等制品。因PTFE树脂优异的性能，在汽车、半导体、化工设备以及纺织、食品等领域被广泛应用。

特点与特性

因C-F键能强，结构稳定，拥有优异的耐热性，连续使用温度可达260℃，对大多数化学品都具有耐受性和耐候性。

因其摩擦系数非常小，所以具有优异的自润滑性。由于表面张力很低，所以具有优异的防水防油性和不粘性。

由于不含有添加剂、增塑剂等，化学性能稳定。

具有不燃性(极限氧指数为95Vol%)

耐热性

不燃性

耐化学品性/耐介质性

耐候性

润滑性

不粘性（防水防油性/脱模性/防污性）

电气特性

材料用途

球阀阀座

化学泵

耐腐蚀内衬

管子（直管、软管）

电线（氧传感器线、通讯基站天线）

膜（过滤器、生料带）

产品信息

名称：聚四氟乙烯树脂（polytetrafluoroethylene）结构式： $(-\text{CF}_2-\text{CF}_2-)_n$

熔融粘度：10~10poise(380)，较高连续使用温度：260

悬浮树脂（细粉末）

等级

M-18；M-18F；M-111；M-112

特性

平均粒径：20~50 μm 表观密度：0.2~0.5g/ml

成型方法

一般压缩成型

成型品

大型成型品车削膜、板、模压板

悬浮树脂（造粒品）

等级

M-139 ; M-532 ; M-532C

特性

平均粒径：300~500 μ m 表观密度：0.7~0.9g/ml

成型方法

一般压缩成型、自动压缩成型、柱塞挤出成型、等压成型

成型品

模压板、模压块/棒、套筒、管子

【氟树脂】 POLYFLON PTM_{ET}M (悬浮树脂) 产品等级：品名平均粒径 (μ m) 表观密度 (g/ml) 特点 适用于

品名	平均粒径 (μ m)	表观密度 (g/ml)	特点	适用于
M-111	27			成型品
M-112	20			适用于
M-139	400			流动性
M-18	40			适用于
M-18F	25			与无机

M-532	400	细粒化
M-532C	460	具有优

【氟树脂】 POLYFLON PTFE-F (分散树脂) 产品等级：品名 表观密度g/ml 粒径 μ m 特征

F-104C	0.47	550
F-106	0.51	500
F-106C	0.56	420
F-201	0.45	500
F-205		