

日本大金 POLYFLON PTFE M-18 聚四氟乙烯板材 特氟龙棒材

产品名称	日本大金 POLYFLON PTFE M-18 聚四氟乙烯板材 特氟龙棒材
公司名称	天津市星云新材料有限公司
价格	265.00/千克
规格参数	品牌:日本大金 规格:25KG/桶 牌号:M-18
公司地址	天津市东丽区航双路与津滨快速路交口处东北侧 航空商务中心2#-1,2-201(二层2057室)
联系电话	18622344552 18622344552

产品详情

聚四氟乙烯 (Polytetrafluoroethylene , 简称为PTFE) , 俗称 “ 塑料王 ” , 是一种以四氟乙烯作为单体聚合制得的高分子聚合物, 化学式为 $(C_2F_4)_n$, 耐热、耐寒性优良, 可在 $-180 \sim 260C$ 长期使用。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, 聚四氟乙烯具有耐高温的特点, 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。

应用领域;

- 1、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、耐磨材料可制薄膜、管板棒、轴承、垫圈、阀门及化工管道、管件、设备容器衬里等。
- 2、用于电器、化工、航空、机械等领域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、有机溶剂可制成高绝缘性电器零件、耐高频电线电缆bao皮、耐腐蚀化学器皿、耐高寒输油管、人工器官等可作为塑料、橡胶、涂料、油墨、润滑油、润滑脂等的添加剂。
- 3、聚四氟乙烯耐高温、耐腐蚀, 具有优良的电绝缘性、耐老化, 吸水性小、自润滑性能优异, 是一种适用于各种介质的通用型润滑性粉末, 可快速涂抹形成干膜, 以用作石墨、钼和其他无机润滑剂的代用品。适用于热塑性和热固性聚合物的脱模剂, 承载能力优良。在弹性体和橡胶工业以及防腐中广泛使用。
- 4、用作环氧树脂的填充剂, 提高环氧胶黏剂的耐磨性、耐热性和耐腐蚀性。
- 5、主要用作粉饼的黏结剂和填充剂。

POLYFLON

PTFE

M-18

产品信息	大金工业株式会社
材料标识	>PTFE-FR<
材料形状	颗粒状 粉末状
加工方式	压延成型 烧结
粘度	高粘度
阻燃等级	V-0
材料属性	阻燃
符合规定	UL
UL档案号	E252343
物理性能测试标准数据单位	ASTM D4894
收缩率	内部测试方法
堆积密度	ASTM D4894
粒径	ASTM D4894
机械性能测试标准数据单位	

伸长率

td class="col-d c-col-2" style="outline: 0px; margin: 0px; padding: 3px 6px; box-sizing: border-box; line-height: 16px; color: rgb(102, 102, 102); border-left-color: rgb(239, 239, 239); border-top-color: rgb(239, 239, 239);">380 %

热性能测试标准数据单位值

熔融温度 二次升温 峰值

阻燃性能测试标准数据单位

防火等级 本色 1.6mm

阻燃性能测试标准数据单位

防火等级 本色 1.6mm

RTI Elec 本色 0.81mm

RTI Elec 本色 1.6mm

RTI Imp 本色 0.81mm

RTI Imp 本色 1.6mm

RTI Str 本色 0.81mm

RTI Str 本色 1.6mm