

## FEP美国杜邦 5100-J 低摩擦 低吸湿 高韧性 吹塑 挤出

产品名称	FEP美国杜邦 5100-J 低摩擦 低吸湿 高韧性 吹塑 挤出
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	185.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

### 产品详情

聚全氟乙丙烯FEP或者 F46，是四氟乙烯和六氟丙烯的共聚物，六氟丙烯的含量约 15 %左右，是聚四氟乙烯的改性材料。特氟龙FEP：FEP（氟化乙烯丙稀共聚物）不粘涂料在烘烤时熔融流动形成无孔薄膜，具有卓越的化学稳定性、极好的不粘特性，最高使用温度为200℃。供应聚全氟乙丙烯（FEP PVDF PFA PTFE）铁氟龙，本色/半透、注塑/磨压，耐高温、耐腐蚀。

经过特氟龙涂装后，具有以下特性：1、不粘性

：几乎所有物质都不与特氟龙涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。2、耐热性：特氟龙涂膜具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300℃，一般在240℃~260℃之间可连续使用，具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。3、滑动性：特氟龙涂膜有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，但数值仅在0.05-0.15之间。4、抗湿性：特氟龙涂膜表面不沾水和油质，生产操作时也不易沾溶液，如粘有少量污垢，简单擦拭即可清除。停机时间短，节省工时并能提高工作效率。5、耐磨损性：在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。6、耐腐蚀性：特氟龙几乎不受药品侵蚀，可以保护零件免于遭受任何种类的化学腐蚀。

聚全氟乙丙烯在电线电缆中的应用 聚全氟乙丙烯树脂具有与聚四氟乙烯相似的特性，又有热塑塑料的良好加工工艺，因而使之成为代替聚四氟乙烯的重要材料。F - 46 在电线电缆生产中广泛应用于高温高频下使用的电子设备传输线，电子计算机内部的连接线，航空宇宙用电线，及其他特种用途安装线、油矿测井电缆、潜油电机绕组线、微电机引出线等