

供应NP101 FEP日本大金NP20

产品名称	供应NP101 FEP日本大金NP20
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:大金 型号:NP101 产地:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

日本大金FEP塑胶原料的性能简介

1.F - 46树脂的耐热性能仅次于聚四氟乙烯，能在 - 85 - 200 的温度范围内连续使用。即使在 - 200 和 260 的极限情况下，其性能也不恶化，可以短时间使用。

2.F - 46树脂的热分解温度**熔点温度，在400 以上才发生显著的热分解，分解产物主要是四氟乙烯和六氟丙烯。由于F - 46大分子通常带有的等端基在熔点以上温度时也会分解，因此300 以上进行加工时也必须注意适当的通风。F - 46在熔点温度以下是相当稳定的，但在200 高温下机械强度损失较大。图2是F - 46树脂的熔融指数在恒温下的瞬间变化情况，熔融指数表示F - 46在372 ，5000g重力下，10min内流过规定孔径的克数，因此，可用熔融指数的增加来分析熔体粘度的减少及共聚物发生热分解的情况。图3是F - 46与F - 4绝缘电线相比较的寿命曲线。

3.F - 46在 - 250 时仍不完全硬脆，还保持有很小的伸长率和一定的曲挠性，比聚四氟乙烯甚至较好些，是其他所有各类塑料所不及的。

4.F - 46树脂在大气中抗氧化性能非常好，耐大气稳定性高。F - 46的耐辐照性要比聚四氟乙烯好，略逊于聚乙烯。在空气中和室温下，F - 46开始出现性能变化的较小吸收剂量为105 - 106rad?既103 - 104Gy，故可作耐辐照材料使用。

