现货氟塑料FEP日本大金 NC1500 高强度 耐酸碱

产品名称	现货氟塑料FEP日本大金 NC1500 高强度 耐酸碱
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:FEP 日本大金 型号:NC1500 产地:日本大金
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

现货氟塑料FEP日本大金 NC1500 高强度 耐酸碱

???FEP????NC1500??? ??? ????

FEP???Fluorinated ethylene propylene???????????????????

?????? ??????Teflon FEP?????????FEP?????????

???????FEP??????304?????2.15g/CC??/??????

FEP??????????????????????????????????????

??????????????????????????????2.1?

该材料不引燃，可阻止火焰的扩散。它具有优良的耐磨性，摩擦系数较低，从低温到392F均可使用。该材料可制成用于挤塑和模塑的粒状产品，用作流化床和静电涂饰的粉末，也可制成水分散液。半成品有膜、板。棒和单纤维。其主要的用途是用于制作管和化学设备的内衬、滚筒的面层及各种电线和电缆，如飞机挂钩线、增压电缆、扁形电缆和油井测井电缆。FEP膜已见用作太阳能收集器的薄涂层。

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。

F－46树脂既具有与聚四氟乙烯相似的特性，又具有热塑性塑料的良好加工性能。因而它弥补了聚四氟乙烯加工困难的不足，使其成为代替聚四氟乙烯的材料，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电线、电子计算机内部的连接线、航空宇宙用电线及其特种用途安装线、油泵电缆和潜油电机绕组线的绝缘层。

根据加工需要，F－46可分为粒料、分散液和漆料三种。其中，粒料按其熔融指数的不同，可供模压、挤出和注射成型用；分散液供浸渍烧结用；漆料供喷涂等用。

F－46的上限温度为200℃，而聚四氟乙烯的高使用温度是260℃。但是，这种结构上的差别，却使F－46树脂具有相当确定的熔点，并可用一般的热塑性加工方法成型加工，使加工工艺大为简化。这是聚四氟乙烯所不具备的

F－46的电绝缘性能和聚四氟乙烯十分相近。它的介电系数从深冷到高工作温度，从50Hz到1010Hz超高频的广阔范围内几乎不变，并且很低，仅2．1左右。介质损耗角正切随频率的变化则有些变化，但随温度变化不大。

F－46树脂的体积电阻率很高，一般大于1015Ω·m，且随温度变化甚微，也不受水和潮气的影响。耐电弧大于165s。

F－46的击穿场随厚度的减少而提高，当厚度大于1mm时，击穿场强在30kV/mm以上，但不随温度的变化而变化