

## FEP 美国杜邦9898 耐高温 特氟龙原料

产品名称	FEP 美国杜邦9898 耐高温 特氟龙原料
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	3.00/KG
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:9898 产地:产地
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

### 产品详情

本公司长期经营以下系列产品：

工程塑料：PC，PBT,TPX,PPS,COC，LCP，PA6，PA6/66，PA12，PA66，

PA46,PA11,PA6T,PA9T,PA612,PA/MXD6，PBT，PC/ABS，PC/PBT，PC/PET，PEEK，

PEI，PET，PMMA，

POM，PPA，PPE，PPO，PPS，ASA等

热弹性体：TPX,EVA,EMA，CPE，POE，PBE，POP，TPE，TPEE，TPO，TPR，TPU，TPV等

通用塑料：ABS，AS(SAS)，EAA，GPPS，HDPE，HIPS，LDPE，LLDPE，MBS，PP，PVC等

特种塑料:PTFE，PVDF，PFA，ETFE，PCTFE，PEEK，PEI，PPS，COC，LCP等

FEP介绍:FEP树脂和聚四氟乙烯虽都由碳氟元素组成，碳链周围完全被氟原子包围着，但F - 46其大分子的主链上有分支和侧链。这种结构上的差别对于材料在长期应力下的温度范围上限来看，无很大影响，F - 46的上限温度为200℃，而聚四氟乙烯的使用温度是260℃。FEP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。这便是用六氟丙烯改性聚四氟乙烯的主要目的。FEP中六氟丙烯的含量对共聚体的性能是有一定的影响。当前生产的F - 46树脂的六氟丙烯的含量，通常在14% - 25%（质量分数）左右。FEP树脂的分子量测定，当前尚无可行的方法。但它在380℃时的熔融粘度要比聚四氟乙烯低，为103 - 104Pa·s。可见F - 46的分子量比聚四氟乙烯低得多。优点:耐候性，耐腐蚀，耐蠕变，抗氧化，耐辐照，耐高温热性能，电绝缘性好，耐化学稳定，高机械强度，摩擦系数低