

# 美国3M FEP 6322R2RZ泰良

产品名称	美国3M FEP 6322R2RZ泰良
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室JT1521
联系电话	157-07469123 15707469123

## 产品详情

美国3M Dyneon FEP是四氟乙烯与六氟丙烯的共聚物。它提供出色的电气性能，优良的耐化学性、韧性和耐久性。它是各种行业中薄膜、衬板、磁带、电线绝缘和电缆护套的重要组成部分。3M Dyneon FEP材料性能与应用领域：Dyneon FEP 6300GZ 耐化学性、良好的机械性能、固体含量55%、可焊接水性不粘涂层、织物表面涂层覆盖、面漆涂层 Dyneon FEP 6301Z 共聚物、耐化学性良好、良好的电气性能、热稳定性良好、融指1.0 电线电缆、树脂传递加工 Dyneon FEP 6303Z 长期耐温可达200 、优良的电气性能、耐化学性良好、融指3.0 挤出成型、电线电缆 Dyneon FEP 6307Z 共聚物、电气性能良好、耐化学性良好、融指7.0 挤出、成型、电线电缆应用 Dyneon FEP 6322HTZ 共聚物、热稳定性良好、良好的电气性能、低烟释放、融指22.0 金属线挤出、电线电缆、绝缘材料 Dyneon FEP 6322Z 低烟、低火焰、优越的电气性能、高挤出速度、融指22.0 绝缘导线、电线电缆 Dyneon FEP 6338Z 低粘度、共聚物、优异的介电性能、融指38.0 电线电缆、超高速线材押出 Dyneon FEP FLEX6309Z 低摩擦系数、良好的柔韧性、抗紫外线性能良好、无粘性、融指9.0 电缆护套、电线电缆、绝缘材料

美国杜邦（科慕）Teflon FEP材料性能特点及应用范围：Teflon FEP 100 熔流率6.8g/10min、共聚物、高耐热、低摩擦系数、柔韧性、耐候性 电缆护套、绝缘材料、电线和电缆绝缘层、小管和注塑件 Teflon FEP 106 熔流率22g/10min、低吸湿性、低粘度、共聚物、低摩擦系数 薄壁包装、电线电缆应用、小直径薄壁电线、绝缘材料 Teflon FEP 9302 熔流率3.0g/10min、共聚物、高应力裂纹阻力、快速成型周期 衬里、电线电缆应用、管道系统、电缆护套 Teflon FEP 9475 熔流率30g/10min、耐热、阻燃、耐候性好、无粘性、良好的流动性 薄壁部件、薄膜、低压绝缘、薄壁绝缘、电线电缆 Teflon FEP 9494 熔流率30g/10min、优良的电气性能、可高速挤出、抗积垢性 小直径薄壁电线电缆绝缘层、工业薄膜、双绞线、复杂形状或薄壁注塑件 Teflon FEP 9495 熔流率30g/10min、耐候性好、无粘性、耐热性高、低摩擦系数 薄壁绝缘、电线电缆、低压绝缘、通信电线绝缘材料 Teflon FEP 9819FL 熔流率30g/10min、耐化学性良好、良好的熔体强度、延展性高的应用程序 Teflon FEP 9835

熔流率20g/10min、耐热性、无粘性、热稳定、抗积垢性 高速挤出、薄壁电线电缆绝缘层、工业用薄膜  
Teflon FEP CJ95 熔流率5.0g/10min、抗应力裂纹、韧性良好、可接触食品、耐热性  
通信电缆护套、电线电缆、绝缘材料 Teflon FEP CJ99  
熔流率9.0g/10min、高耐应力开裂、低吸湿性、快速成型、良好的着色性  
电线和电缆绝缘层、小管、成型部件 Teflon FEP D121  
水性分散液、固体含量55%、耐工业化学品和溶剂、优异的耐候性  
流延薄膜、金属涂层、热熔胶粘剂、织物涂层、建筑织物 Teflon FEP TE-9568  
水性分散液、固含量54%、良好的电气性能、耐化学性良好  
热封漆、电路板、电容器流延膜、热熔胶粘合剂、涂敷应用

NEOFLON FEP分散乳液：品名 溶剂 加工温度 颜色 ND-2R 环己烷/ 380 乳白色 ND-4R 水性型 380  
乳白色 ND-4GYHR 水性型 380 灰色 美国杜邦（科慕）Teflon FEP是一种氟化乙烯丙烯树脂，符合ASTM  
标准D2116-95A的FEP-氟碳成型和挤出材料的ASTM标准规范。它可以作为颗粒或稳定的水分散体获得。  
该系列树脂的应用包括涂层，熔体挤出和浸渍。以特氟龙FEP制成的产品以其的耐化学性，优异的电气  
性能和高达200 °C (392 °F) 的使用温度而闻名。此外，特氟龙FEP具有出色的低温韧性和特的阻燃性  
。 TeflonFEP氟塑料树脂通过传统的熔融挤出技术和注塑，压缩，转移和吹塑工艺进行加工。这些树脂  
的高熔体强度和拉伸能力有助于使用大型模具和拉伸工具来提高生产率。与熔融树脂接触的设备应由耐  
腐蚀金属制成。使用较大直径的挤出机料筒在高生产速率下提供足够的停留时间以融化这些高温聚合物  
。建议使用往复式螺杆注塑机

NEOFLON FEP特性：MFR：1~40g/10min 表观密度：1.0~1.2g/ml NEOFLON FEP成型方法：  
成型、传递成型、挤出成型、吹塑成型、热模压成型 NEOFLON FEP成型品：  
电线包覆、各种内衬、管子/配管、热收缩套管 NEOFLON FEP颗粒：品名 MFR (g/10分) 特点：NP-20  
6 适用于耐热电线。膜尺寸稳定性优良 NP-30 3 适用于厚壁耐热电线、热收缩套管。耐开裂性优异 NP-40  
1 适用于内衬用途。FEP中耐开裂性佳 NP-101 24 适用于LAN电缆。流动性优异，可高速成型加工 NP-102  
26 适用于LAN电缆。流动性优异，可高速成型、薄壁成型加工 NP-120 7  
具有和NP30一样的耐开裂性，比NP30成型速度更高 NP-2160 24  
适用于薄壁电线的成型及复杂外形零件的注塑成型；具有的耐热性能，适用于电线绝缘层。 NP-3180 39  
适用于高速挤出的薄壁电线成型及较高的电气性能要求。相对其他FEP具有更高的流动性。  
以上数值为参考值，不是保证值。

NEOFLON FEP特点与特性：  
由于分子结构的性低，介电常数和介电损耗低，材料被广泛用在信息通信领域。因C-F键能强，结构稳定，拥有优异的耐热性，连续使用温度可达260 °C，几乎对所有化学品都具有耐受性和的耐气候性。  
优异的不燃性。（限氧指数 95Vol%，UL94V-0）因其摩擦系数非常小，所以具有优异的自润滑性；表面  
张力很低，所以具有优异的防水防油性和不粘性。耐热性 不燃性 耐化学品性/耐介质性 耐候性 润滑性  
不粘性（防水防油性/脱模性/防污性）电气特性 光学特性 NEOFLON FEP用途：LAN电缆、膜、管子。  
NEOFLON FEP产品信息：名称：四氟乙烯·六氟丙烯共聚物 结构式： $(-CF_2-CF_2-)_n(-CF_2CF(CF_3)-)_m$   
熔融粘度：(10~10)poise(380 °C)，高连续使用温度：260 °C