

# PFA杜邦(科慕)TE9724 优异的介电性能 耐热性 低摩擦系数

产品名称	PFA杜邦(科慕)TE9724 优异的介电性能 耐热性 低摩擦系数
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	美国杜邦:PFA TE9724:优异的介电性能耐热性低摩擦系数
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

PFA | 美国科慕 特氟龙 TE9724 优异的介电性能、耐热性、低摩擦系数

DuPontTeflon @ PFA TE9724是一种理想的树脂，适用于复合和乐缩成型，以及软管、电绝缘体和套管的挤压管和其他型材·工业薄膜和薄膜制品:以及需要卓越电气、化学性能的注塑或压缩成型制品。以及热性能与 DuPont Teflon PFA TE9725相比，DuPont" Teflon @ @ PFATE9724的熔体流动速率稍高，加工更容易。

reflon @ PFA TE9724。与其他热塑性塑料相比，Tehlon @ PFA TE9724具有较高的熔融强度和热稳定性，可以提高加工速度。与其他热塑性塑料相比，Teflon @ PFA TE9724在高温下具有卓越的平性和\*终使用性能。Teflon PFA TE9724结合了传统热塑性塑料的易加工性，具有许多类似于聚四氟乙烯的特性。由纯聚四乙PFA TE9724树脂制成的经过适当加工的产品具有氟塑料树脂的优良特性:化学性、优异的介电性能、耐热性、韧性和柔韧性、低摩擦系数、不粘特性、可忽略的吸湿性、低可燃性、性能。

厂家 美国科慕

类别 PFA

材料状态 已商用当前有效

用途 管道,衬里,薄膜,复合,电气/电子应用领域,管件,型材

性能特点 耐候抗UV,韧性好低烟流动性高,电气性好低摩擦系数,熔体强度好,耐热性好耐化学性低吸湿性热稳定性好,防火阻燃等级V-0

产品形式 粒子

产地 北美洲,亚太地区,欧洲

加工条件 挤出

TeflonPFA是一种全氟烷氧基共聚物树脂，有颗粒或粉末。TeflonPFA结合了传统热塑性树脂的易加工性和Teflon聚四氟乙烯（PTFE）的优异性能。由TeflonPFA制造的产品可提供高达260 ° C（500 ° F）的连续工作温度。此外，TeflonPFA在高温下具有出色的抗蠕变性，优异的低温韧性和出色的阻燃性。

TeflonPFA氟塑料树脂通过常规熔融挤出技术和注射，压缩，旋转，转移和吹塑工艺加工。这些树脂的高熔体强度和热稳定性允许使用相对大的模头开口和高温拉伸技术，这提高了加工速率。建议使用往复式螺杆注塑机。应使用耐腐蚀金属与熔融树脂接触。相对于直径的长挤出机机筒用于提供将树脂加热至316 ° 至427 （600 ° 至800 ° F）的停留时间。

铁氟龙PFA 等级	一般用途	应用
<b>340</b>	通用氟塑料树脂，典	通用氟塑料树脂，典 TeflonPFA 340的应用包括挤出管和其他用于软管，电 型熔体流动速率为14 线和电缆绝缘以及套管的型材;工业电影;和需要 。 优异的电气，化学和热性能的注塑或压塑制品。
<b>345</b>	通用氟塑料树脂，典	通用氟塑料树脂，典 TeflonPFA 345的应用包括挤出管，电线和电缆绝缘， 型熔体流动速率为5 注塑部件以及用于波纹管，阀门，配件，管道，泵和 。 其他流体处理组件的耐化学衬里。
<b>350</b>	通用氟塑料树脂，典	通用氟塑料树脂，典 TeflonPFA 350的应用包括挤出管，用于处理高压下的 型熔体流动速率为2 腐蚀性流体;化学加工业用管道用化学衬里;用于高 。 柔性服务的薄膜;以及需要Teflon独特性能的传统挤出 ， 注塑或吹塑制品。
<b>9724</b>	一种通用氟塑料树脂	铁氟龙PFA 9724是一种理想的树脂，适用于复合和压 ，可作为松散压实的 缩成型的应用，以及挤出管材和软管，电绝缘体和套 绒毛，典型的熔体流 管的其他型材;工业薄膜和薄膜制品;和需要优异 动速率为12.0。 的电气，化学和热性能的注塑或压塑制品。TeflonPF A 9724的熔体流动速率略高于TeflonPFA 9725，可提供更好的加工容易性。
<b>9725</b>	一种通用氟塑料树脂	铁氟龙PFA 9725是一种理想的树脂，适用于复合和压 ，可作为松散压实的 缩成型的应用，以及挤出管材和软管，电绝缘体和套 绒毛，典型的熔体流 管的其他型材;工业薄膜和薄膜制品;和需要优异 动速率为1.7。 的电气，化学和热性能的注塑或吹塑制品。TeflonPF A 9725的熔体流动速率略低于TeflonPFA 9724，*终提供更高程度的抗应力开裂性。
铁氟龙PFA 等级	超高纯度	应用
<b>416HP</b>	高纯度氟塑料树脂，	TeflonPFA 416HP的应用包括高性能薄壁电线涂层;用 典型熔体流动速率为 于生产化学品的复杂注塑件，其中纯度达到十亿分之 42。 一的范围;半导体元件和电子元件;和用于高性能 化学过滤器的流体处理系统。TeflonPFA 416HP树脂 非常适合需要高加工速度和极低粘度的应用。
<b>440HPA</b>	高纯度氟塑料树脂，	TeflonPFA 440HPA的应用包括用于关键的高纯度工艺 典型熔体流动速率为 （如半导体，制药和生物技术）的流体处理组件，以 16。 及需要纯度达到十亿分之一范围的应用。
<b>440HPB</b>	高纯度氟塑料树脂，	TeflonPFA 440HPB的应用包括流体处理组件，用于关 熔体流动速率典型值 键的高纯度工艺，如半导体，制药和生物技术，以及

为14。需要纯度在十亿分之一范围内的应用。  
 高纯度氟塑料树脂，TeflonPFA 445HP的应用包括用于生产超纯化学品的管道，无支撑管道衬里，半导体组件和用于高性能化学品输送系统的流体处理组件，其中纯度达到十亿分之

445HP

5。典型熔体流动速率为  
 高纯度氟塑料树脂，TeflonPFA 450HP的应用包括用于化学加工行业的管道，管道，阀门和配件的化学衬里，用于生产超纯化学品的无支撑管道衬里，半导体组件和用于高性能化学品输送的流体处理组件需要纯度在十亿分之一范围内的系统。TeflonPFA 450HP在涉及化学，热和机械应力的恶劣环境中需要延长服务的应用中是\*\*。

450HP

高纯度氟塑料树脂，TeflonPFA 451HP在要求纯度达到十亿分之一范围，熔体流动速率典型值表面光滑度和\*高化学渗透阻力的应用中是\*\*；包括用于生产超纯化学品的管道，无支撑管道衬里，半导体组件和用于高性能化学品输送系统的流体处理组件，其中抗应力开裂性至关重要。

451HP

高纯度氟塑料树脂，TeflonPFA 940HP Plus具有300,000 \*循环的典型MIT折典型熔体流动速率为叠耐久性，可承受反复弯曲和腐蚀性化学应力开裂剂16，具有优异的抗应。TeflonPFA 940HP Plus的应用包括用于高性能化学品输送系统的流体处理组件，以及用于生产超纯化学品的管道，无支撑管道衬里，以及纯度在十亿分之一范围内的半导体组件危急。

940HP Plus

高纯度氟塑料树脂，TeflonPFA 945HP Plus具有800,000 \*循环的典型MIT折典型熔体流动速率为叠耐久性，可承受反复弯曲和腐蚀性化学应力开裂剂7，具有优异的抗应。TeflonPFA 945HP Plus的应用包括用于高性能化学品输送系统的流体处理组件，以及用于生产超纯化学品的管道，无支撑管道衬里，以及纯度在十亿分之一范围内的半导体组件危急。

945HP Plus

高纯度氟塑料树脂，TeflonPFA 950HP Plus具有2,500,000 \*循环的典型MIT典型熔体流动速率为折叠耐久性，可承受反复弯曲和\*具侵蚀性的化学应力开裂剂7，具有优异的抗应。TeflonPFA 950HP Plus的应用包括用于高性能化学品输送系统的流体处理组件，以及用于生产超纯化学品的管道，无支撑管道衬里，以及纯度在十亿分之一范围内的半导体组件危急。

950HP Plus

高纯度氟塑料树脂，TeflonPFA 951HP Plus的抗渗透性比标准PFA高60%，熔体流动速率典型值适用于降低化学渗透性，抗应力开裂性和表面光滑度为2，具有优异的抗对减少污染和保护工艺产量至关重要的应用。Teflon PFA 951HP Plus的应用包括用于高性能化学品输送系统的流体处理组件，以及用于生产超纯化学品的管道，无支撑管道衬里，以及纯度在十亿分之一范围内的半导体组件需要。

951HP Plus

铁氟龙PFA 等级

特殊目的	应用
由分散在水中的约60% PFA树脂组成的分散体。含有非离子型润湿剂和稳定剂。	用于各种涂料应用的通用产品，例如可热封的面漆

FEAD 335D

一种特殊用途的氟塑料树脂，具有抗静电影；需要优异的电气，化学和热性能的物品。水平的导电性。

PFA C980

TeflonPFA的产品信息表如下。如果您有任何其他问题，请 与我们联系。 特氟隆PFA  
340 特氟隆PFA 345 特氟隆PFA 350 特氟隆PFA 416HP 特氟隆PFA 440HPA 特氟隆PFA  
440HPB 特氟隆PFA 445HP 特氟隆PFA 450HP 特氟隆PFA 451HP 特氟隆PFA  
940HP 另外 TeflonPFA 945HP Plus TeflonPFA 950HP Plus TeflonPFA 951HP Plus铁氟龙PFA  
9724 铁氟龙PFA 9725 铁氟龙PFAD 335D