

# PFA美国杜邦416HP杜邦科慕铁氟龙塑料

产品名称	PFA美国杜邦416HP杜邦科慕铁氟龙塑料
公司名称	东莞市佳盛塑胶原料有限公司
价格	80.00/千克
规格参数	品牌:杜邦科慕 型号:416HP 产地:美国
公司地址	广东省东莞市常平镇狮子乡新村一街55号
联系电话	17602084756

## 产品详情

美国杜邦 特富龙Teflon PFA 树脂

特富龙 PFA是一个perfluoroalkoxy共聚树脂颗粒或粉末中可用。特富龙 PFA结合了传统的热塑性树脂处理缓解与特富龙的优异性能聚四氟乙烯(PTFE)。

特富龙 产品制造PFA可以提供连续工作温度可达260 ° C(500 ° F)。更重要的是,特富龙 PFA提供优质抗蠕变性能在较高的温度下,良好的低温韧性及特殊fl

特富龙 PFA树脂和薄膜

树脂

特富龙 PFA是全氟烷共聚树脂颗粒或粉末。特富龙 PFA结合传统的热塑性树脂的易加工性与聚四氟乙烯的优良性能 聚四氟乙烯 (PTFE)。特富龙 PFA制造的产品可以提供连续的服务,温度高达260 (500)。更重要的是,特富龙 PFA提供优异的耐蠕变性,在高温,优良的低温韧性,优异的阻燃性。

特富龙 PFA氟树脂加工由传统的熔融挤出技术和注塑,压缩,旋转,转让,吹塑过程。高熔体强度和这些树脂的热稳定性,允许使用比较大的模具开口和高温提取技术,提高处理率。往复式螺杆注塑机建议。应采用耐腐蚀金属熔融树脂接触。长期挤出机桶,相对直径,是用来提供停留时间的树脂加热至316至427 (600 ° 至800 ° F)。

杜邦 铁氟龙 PFA 是一种透明的，可热密封，热成型，真空成型，热粘结，焊接，金属化，层压（与几十其他材料相结合），用于化学衬（储罐，管道，阀门，泵），管材

## 阻燃V0级

- 1、适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件。
- 2、高温电线、电缆绝缘层，防腐设备、密封材料、泵阀衬套，和化学容器。

## 成型性能：

- 1.结晶料,吸湿小。可采用通常得热塑性塑料得加工方法加工成制品。PFA
- 2.流动性差，极易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度不要超过475度，模具应加热至150-200度，浇注系统对料流阻力应小。
- 3.半透明粒料，注塑、挤出成型。成型温度350-400度，475度以上容易引起变色或发生气泡。并注意脱模会较困难。
- 4、因熔融的材料对金属有腐蚀作用，长期生产，模具需要电镀铬处理。PFA FEP PTFE的化学性能相似，但FEP只能在200度以下使用，PTFE不能注塑。

## 全氟烷氧基树脂

PFA树脂相对来说是比较新的可熔融加工的氟塑料。

PFA的熔点大约为580F，密度为2.13— 2.16g/cm<sup>3</sup>（克/立方厘米）。PFA与 PTFE和FEP相似，但在302T以上时，机械性能略优于FEP，且可在高达500F下的温度下使用，它的耐化学品性与PTEF相当。PFA的产品形式有用于模塑和挤塑的粒状产品，用于旋转模塑和涂料的粉状产品；其半成品有膜、板、棒和管材。

杜邦?特富龙?含氟聚合物产品主要用于工业和商业应用，如：  
综合布线解决方案，医药和生物医药制造，半导体制造。

美国杜邦, Teflon, PFA, C PFA510, C PFA 560, C PFA 580, PFA 340, PFA 345, PFA 350, PFA 350T, PFA 440HP, PFA 445HP, PFA 450HP, PFA 940HP PIUS, PFA 550HP PLUS, PFA 345J, PFA 350J, PFA 416HP, PFA 451HP, PFA HP, PFA TE7224, 9701-J, D335D, MP-102, MP-310, MP-501, 550HP, 940HP