

# 苏威75140 PVDF1015索尔维3410BK

产品名称	苏威75140 PVDF1015索尔维3410BK
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

## 产品详情

聚偏氟乙烯树脂（6008）是一种新型的氟碳热塑性树脂，它具有优良的耐热性和耐化学性、高机械强度和韧性、高耐磨性、zhuoyue的耐气候性、及对紫外线和核辐射稳定性。溶体质量流动速率较高，低粘度。

6008原料在室温下不被酸、碱、强氧化剂和卤素所腐蚀，对脂肪烃、芳香烃、醇和醛等有机溶剂很稳定，在盐酸、硝酸、硫酸和稀、浓（40%）碱液中以及高达100摄氏度温度下，其性能基本不变，变且耐Y射线，紫外线辐射，在较宽的温度范围内可以长期使用并基本保持其性能。

6008易加工，可采用通常的挤塑、注塑等加工方法，其加工温度为80 至220 ，分解温度为316 。

6008广泛用于化工、电气、电子工业，根据树脂的性能及不同的用途

PVDF的特点：

- 1.防霉菌性
- 2.高耐磨性
- 3.对气体和液体的高耐渗透性
- 4.耐热稳定性好
- 5.阻燃，低烟
- 6.温度提升过程中抗蠕变性好
- 7.纯度高
- 8.容易进行熔体加工
- 9.耐对大多数化学品与溶剂
- 10.兼有刚性的和柔韧的形态
- 11.抗紫外线和核辐射性
- 12.抗冲击性能
- 13.耐候性
- 14.耐低温达-40
- 15.机械强度与坚韧度高

【物理化学性能】：PVDF具有优良的耐化学腐蚀性、优良的耐高温色变性和耐氧化性。

PVDF具有优良的耐磨性、柔韧性、很高的抗涨强度和耐冲击性强度。

PVDF具有优良的耐紫外线和高能辐射性。

PVDF亲水性较差。

【主要用途】：PVDF应用主要集中在石油化工、电子电气和氟碳涂料三大领域，是目前含氟塑料

中产量名列第二位的大产品。

由于PVDF良好的耐化学性、加工性及抗疲劳和蠕变性，是石油化工设备流体处理系统整体或者衬里的泵、阀门、管道、管路配件、储槽和热交换器的材料。

PVDF良好的化学稳定性、电绝缘性能，使制作的设备能满足TOCS以及阻燃要求，被广泛应用于半导体工业上高纯化学品的贮存和输送。

PVDF是氟碳涂料主要原料，由于PVDF树脂具有超强的耐候性，可在户外长期使用，无需保养，该类涂料被广泛应用于发电站、机场、高速公路、高层建筑等。另外PVDF树脂还可以与其他树脂共混性，已经广泛应用于建筑、汽车装饰、家电外壳等。

**【注塑工艺】**：PVDF可用一般热塑性塑料加工方法加工，如热压、挤出、注射、传递模塑等成型工艺加工成各种复杂形状的制品和制件。