

# PVDF 法国阿科玛 740-02 阻燃性 聚偏二氟乙烯

产品名称	PVDF 法国阿科玛 740-02 阻燃性 聚偏二氟乙烯
公司名称	苏州汇达塑塑化进出口有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	PVDF:1.77 740-02:阻燃性 法国阿科玛:聚偏二氟乙烯
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城D区16室 (注册地址)
联系电话	051233060087 15202877859

## 产品详情

PVDF 法国阿科玛 740-02 阻燃性 聚偏二氟乙烯

### 一. PVDF性能介绍：

聚偏氟乙烯(polyvinylidene fluoride)简称PVDF，分子式-(C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>F<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-分子量为4060万。

PVDF是60年代发展的含氟塑料之一,它是用三氟乙烯、氢氟酸与锌粉等作用形成单体，再经聚合生成白色结晶固体，属均聚物。

PVDF分子结构规整性较大，分子中氟原子和氢原子大小相似，高分子链的排列紧密，并存在着较强的氢键效应，因此聚合物的拉伸强度，压缩强度及冲击韧性等都比较大。PVDF的熔点较低(170左右)，因此加工性能良好，成型方便，可用一般热塑料的加工方法(如注射、模压、挤出、吹塑等工艺成型)。它是氟塑料中唯一能制成硬管的材料，广泛应用在化工管道、泵、阀、垫片、衬里等。

PVDF的化学稳定性良好，具有优良的耐化学腐蚀性和良好的耐热稳定性，可在此-62至150温度范围内长期使用。同时解电常数大，是良好的绝缘材料之一。能耐除盐酸，强溶剂外的所有盐、酸、碱、芳烃、卤素等介质。不燃、耐疲折断、搞磨损、自润滑性能好。由于进口燃料，价格昂贵，强然第一次投入较大，但其价格已经远远低于进口管材，并以其优良耐腐蚀性能，无与伦比的使用寿命、安全系数高、减小维修、将给您好带显着的综合性积极效益。

## 二. 牌号 特点 , 用途及处理方式

- 1.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2750-01 PVDF 低烟度; 半结晶; 抗撞击性 , 良好; 抗紫外线性能良好; 热稳定性 , 良好; 纯度高; 耐化学性良好;
- 2.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2751-00 PVDF低烟度; 半结晶; 抗撞击性 , 良好; 抗紫外线性能良好; 热稳定性 , 良好; 纯度高; 耐化学性良好;
- 3.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2800 WR PVDF共聚物; 耐化学性良好
- 4.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2800-00 PVDF 片材; 电线电缆应用; 管件低温下的柔性; 可加工性 , 良好; 抗撞击性 , 良好; 热稳定性 , 良好; 耐化学性良好; 良好的柔韧性;
- 5.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2800-20 PVDF低温下的柔性; 可加工性 , 良好; 抗撞击性 , 良好; 热稳定性 , 良好; 耐化学性良好; 良好的柔韧性;
- 6.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2801-00 PVDF 电池; 电线电缆应用; 织物涂料; 膜半结晶; 抗撞击性 , 良好; 良好的柔韧性
- 7.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2821-00 PVDF 电线电缆应用优良外观; 半结晶; 可加工性 , 良好
- 8.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2850 Black PVDF半结晶; 可加工性 , 良好; 抗紫外线性能良好; 热稳定性 , 良好; 耐化学性良好; 良好耐磨损性; 食品接触的合规性
- 9.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2850 PC PVDF 涂层应用半结晶; 良好的抗腐蚀性; 良好耐磨损性
- 10.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2850 WR PVDF共聚物; 耐化学性良好
- 11.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2850-00 PVDF 片材; 电线电缆应用; 管道系统; 衬里低烟度; 半结晶; 抗紫外线性能良好; 热稳定性 , 良好; 纯度高; 耐化学性良好; 自熄; 良好的着色性; 良好耐磨损性
- 12.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2850-02 PVDF 导管; 电线护套; 电线电缆应用; 管道系统低烟度; 半结晶; 抗紫外线性能良好; 热稳定性 , 良好; 自熄; 良好耐磨损性
- 13.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2850-04 PVDF半结晶; 抗紫外线性能良好; 热稳定性 , 良好; 纯度高; 耐化学性良好; 自熄; 良好耐磨损性
- 14.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2850-07 PVDF低烟度; 半结晶; 可加工性 , 良好; 抗紫外线性能良好; 热稳定性 , 良好; 纯度高; 耐化学性良好;
- 15.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2851-00 PVDF 片材; 电线电缆应用; 管道系统; 衬里低烟度; 半结晶; 抗紫外线性能良好; 热稳定性 , 良好; 纯度高; 耐化学性良好; 自熄; 良好的着色性; 良好耐磨损性
- 16.(苏州汇达塑现货供应) : 法国阿科玛Kynar Flex 2900-04 PVDF半结晶; 热稳定性 , 良好; 良好的柔韧性; 良好耐磨损性; 韧性良好

- 17..(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar Flex 2950-05 PVDF 电线电缆应用低分子量; 低烟度; 半结晶; 抗撞击性，良好; 抗紫外线性能良好; 热稳定性，良好; 耐化学性良好
- 18.供应法国阿科玛Kynar Flex 3120-10  
PVDF半结晶; 抗紫外线性能良好; 热稳定性，良好; 良好耐磨损性
- 19.(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar Flex 3120-15  
PVDF 电线电缆应用低烟度; 半结晶; 抗紫外线性能良好; 热稳定性，良好; 良好耐磨损性
- 20..(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar Flex 3120-50 PVDF 电线电缆应用半结晶
- 21..(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar Flex 3121-50 PVDF 电线电缆应用半结晶
- 22..(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar Flex 705 PVDF 低分子量; 半结晶; 流动性高
- 23..(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar Superflex 2500-20  
PVDF 电线护套; 管件 半结晶; 良好的柔韧性
- 24..(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar Superflex  
2500-25PVDF低烟度; 半结晶; 延展性; 良好的柔韧性; 阻燃性
- 25.(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar Superflex  
2501-20PVDF 电线护套; 管件 半结晶; 良好的柔韧性
- 26.(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar Ultraflex B  
PVDF 半结晶; 耐气候影响性能良好; 良好的柔韧性; 韧性良好
- 27.(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar 301F PVDF  
涂层应用抗伽马辐射; 抗紫外线性能良好; 结晶; 高分子量
- 28.(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar 3312C PVDF半结晶; 导电性; 耐化学性良好; 耐热性，高
- 29.(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar 340 PVDF 导电性
- 30.(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar 370 PVDF 低粘度; 半结晶
- 31.(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar 460 PVDF 半结晶; 高分子量
- 32.(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar 461 PVDF 半结晶; 高分子量
- 33.(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar 710 PVDF 电线护套 低分子量; 半结晶
- 34.(苏州汇达塑现货供应)：法国阿科玛Kynar 711 PV

### 三. PVDF 加工方法：

- (1) 高分子量级的PVDF的熔融强度较好，可以用挤塑的方法成型加工成薄膜、片材、管、棒和

电源绝缘套等，根据所使用的设备和加工的制品形状，温度控制在210~290摄氏度之间，成型温度控制在180~240摄氏度之间，必须严格控制温度不能使温度长期超过其熔融温度。挤塑成型设备可选用一般螺杆挤塑机。

(2) 低分子量级的PVDF熔融流动速度高，可以用喷射注塑的加工方法进行加工，一般采用通用注塑机，但料筒柱塞、喷嘴等必须采用耐腐蚀Ni基合金。

(3) 浇注成型是以溶剂，将PVDF配置成固含量为20%溶液，流延在铝箔上，经过205~315摄氏度热熔后，用水急冷即可制成厚0.05~0.075mm的连续强韧膜。

(4) 模塑成型一般先将PVDF粒料放在烘箱或预热炉中预热，预热温度215~235摄氏度，然后将预热好的物料加到事先预热好的180~195摄氏度的模具中，在14MPa下施压、保压，保压时间视熔融和流动所需时间而定。厚壁制品必须保压冷却到90摄氏度以下才能脱模，以避免制品产生真空气泡或发生变形。

(5) 传递模塑成型一般先采用挤出机塑化，然后将物料输送到储料缸中，通过柱塞泵将储料缸中的物料注入到模具里，并保压冷却。不管是模塑成型还是传递成型，主要用来生产体积较大、壁厚较厚的产品。

(6) 其它加工方法 加工PVDF还可采用浸渍、共挤出、符合等加工工艺。

PVDF 法国阿科玛 740-02 阻燃性 聚偏二氟乙烯

PVDF 法国阿科玛 740-02 阻燃性 聚偏二氟乙烯