

供应 PVDF 法国阿科玛 HSV 900 韧性好.聚偏二氟乙烯

产品名称	供应 PVDF 法国阿科玛 HSV 900 韧性好.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 HSV900:高粘度 法国阿科玛:韧性良好
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

供应 PVDF 法国阿科玛 HSV 900 韧性好.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-(C₂H₂F₂)_n-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、耐疲劳折断、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。

- 1.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 KR761
- 2.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 2750
- 3 .(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 2800-00
- 4.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 2801
- 5.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 2850
- 6.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 450
- 7.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 460
- 8.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 500
- 9.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 720
- 10.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 740
- 11.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 761
- 12.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 761A
- 13 .(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 9000HD
- 14.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 HR761
- 15 .(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 法国阿科玛 HSV900
- 16.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 11010
- 17.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 21510
- 18.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 31508
- 19.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 41308
- 20.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 460/461
- 21.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 5130
- 22.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 6012
- 23.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 6020
- 24.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 60512
- 25.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 9007
- 26.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 9009

- 27.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 20810-0.1
- 28.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 20810-19
- 30.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 20810-20
- 31.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 20810-3
- 32.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 20810-30
- 33.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 20810-32
- 34.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 20810-47
- 35.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 20810-55
- 36.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 21216(粉)
- 37.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 21508/0001
- 38.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 460-NC
- 39.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 6008
- 40.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 6008/0001
- 41.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 6010 NC
- 42.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 6010(粉)
- 43.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 720
- 44.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国苏威 HR460
- 45.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国3M 11008/0001
- 46.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国3M 11008/0003
- 47.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国3M 11010/0000
- 48.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国3M 31508/0003
- 49.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国3M 31508/0009
- 50.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国3M 32008/0009
- 51.(苏州汇达塑代理供应) : PVDF 美国3M 60512/0000

二. PVDF 特点 :

- 1、可射出去及押出之氟化环氧树脂(别名热延展性铁氟龙)。
- 2、极好之pbt材料特点。
- 3、耐磨损，高冲击韧性及韧性。
- 4、耐侯，抗紫外光及核放射线。
- 5、耐高温性佳并有高介电强度。

三. PVDF主要用途：耐酸类之零件、电缆电线等。成形标准：干燥：包不必干燥射出温度：180 ~ 230
模温：60 ~ 90 押出温度：180 ~ 265 料管：66 ~ 140

运用范畴PVDF运用关键集中化在石油化工设备、电子电气和氟碳涂料三大行业，因为PVDF优良的耐酸类、工艺性能及缓解视疲劳和应力松弛性，是石油化工设备流体力学解决系统软件总体或是内衬的泵、闸阀、管路、管道零配件、储槽和换热器的原材料之一。PVDF优良的有机化学可靠性、绝缘特性，使制做的机器设备能考虑TOCS及其阻燃性规定，被市场应用于半导体材料制造业上高纯度化工品的存储和输送机，选用PVDF环氧树脂制做的多孔结构膜、凝胶、隔膜等，在锂二次充电电池中运用，现阶段该主要用途变成PVDF要求提高更快的销售市场之一。PVDF是氟碳涂料最关键原材料之一，因其为原材料制取的氟碳涂料早已发展趋势到第六代，因为PVDF环氧树脂具备强力的耐老化，可在室外长期性应用，不用维护保养，此类建筑涂料被市场应用于发电厂、飞机场、高速路、多层建筑等。此外PVDF环氧树脂可以与别的环氧树脂共混改性材料，如PVDF与ABS环氧树脂共混获得高分子材料，早已市场应用于工程建筑、汽车美容装饰、家用电器壳子等。

Kynar HSV 900

聚偏二氟乙烯

Arkema

产品说明:

Kynar HSV 900是一种聚偏二氟乙烯 (PVDF)产品。

它在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。Kynar HSV 900的应用领域包括电气/电子应用、胶水/胶纸和添加剂/色母粒。特性包括:

高粘度

良好的韧性

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Technical Datasheet (English)

搜索 UL 黄卡

Arkema

供货地区

北美洲非洲和中东拉丁美洲欧洲亚太地区

特性

韧性良好粘度，高

用途

Additive 电池粘合剂

形式

粉状

物理性能

额定值

单位制

测试方法

比重

1.77 到 1.79

g/cm

ASTM D792 硬度

额定值

硬度计硬度 (邵氏 D)

76 到 80

ASTM D2240

机械性能

额定值

抗张强度

ASTM D638

屈服

40.0 到 55.0

MPa

断裂

34.0 到 43.0

伸长率 (断裂)

50 到 250

%

ASTM D638

弯曲模量

1360 到 2210

MPa

ASTM D790

弯曲强度

48.0 到 62.0

ASTM D790

压缩强度

68.0 到 103

ASTM D695

热性能

额定值

熔融峰值温度

162 到 172

° C

ASTM D3418

充模分析

额定值

熔体粘度 (230 ° C, 100 sec⁻¹)

4450 到 5450

Pa · s

ASTM D3835