

# PVDF法国阿科玛HSV900高纯度原料

产品名称	PVDF法国阿科玛HSV900高纯度原料
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:法国阿科玛 型号:HSV900 特性:高粘度 高韧性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

## 产品详情

法国阿科玛官网官方

热变形温度 0.45 MPa, 未退火 A

STM D648 54.4-76.7

1.8 MPa, 未退火 ASTM D64

8 43.3-54.4 玻璃转化温度

ISO 11357-2 -46

DMA -41.1 到 -39.4

熔融温度 ASTM D3418 1

61-168 ISO 11357

-3 165 线形膨胀系数 - 流动

ASTM D696 0.00013-0

.00023 cm/cm/ 比热 D

SC 1170-1510 J/kg/ 导

热系数 ASTM C177 0.14-0

.18 W/m/K 阻燃等级 UL 9

4 V-0 电气性能 体积电阻率 20

ASTM D257 2.0E+14 o

hm · cm 介电强度 23 ASTM

D149 51-59 kV/mm 介电常数

23 ASTM D150 3.2-10

.2 耗散因数 23 , 100 Hz

ASTM D150 0.02-0.19

光学性能 折射率 ASTM D542

1.41 其它 极限氧指数 AS

TM D2863 95 % ASTM

D2863 42 % undef

ined基本特性: 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-4

.机械强度与坚韧度高缺点： 燃烧起

来有氟烟，不易粘接 应用范畴:

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，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、储槽和热交换器的佳材料之一。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，近年来采用PVD

F树脂制作的多孔膜、凝胶、隔膜等，在锂二次电

池中应用，目前该用途成为PVDF需求增长快

的市场之一。PVDF是氟碳涂料主要原料之一

以其为原料制备的氟碳涂料已经发展到第六代，

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性，如PVDF与AB

S树脂共混得到复合材料，已经广泛应用于建筑、

汽车装饰、家电外壳等。注意事项:

1、本品应避免350 以上温度下加工、使