

# 杭州PVDF美国3M 6012电线电缆应用聚偏二氟乙烯PVDF粉

产品名称	杭州PVDF美国3M 6012电线电缆应用聚偏二氟乙烯PVDF粉
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	EAA:12g
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 10栋205（注册地址）
联系电话	13686037143 13686037143

## 产品详情

杭州PVDF美国3M 6012电线电缆应用聚偏二氟PVDF粉

聚偏氟PVDF能溶于强极性溶液如二胺等。

抗老化、耐化学药品、耐候、耐紫外线**光辐射**等性能均较优良。英文简称 英文名称polyvinylidene difluoride，简称PVDF或PVF2**分子式** 其分子式为  $-(CH_2CF_2)_n$

具有比同类的聚四氟更高的刚度和承压能力，但光滑性和电气**绝缘性**稍逊。

聚偏氟PVDF具有**低温**条件下的高强度和高韧性，可自行熄灭。

聚偏氟PVDF**工作温度**在-60度--+150度之间。

PVDF对氯化物，溴化物以及能量射线均可保持稳定。PVDF聚偏氟的简称。

PVDF外观为半透明或白色粉体或颗粒,分子链间排列紧密,又有较强的氢键,含氧指数为46%,不燃,结晶度65%~78%,密度为1.17~1.79g/cm<sup>3</sup>,熔点为172 ,热变形温度112~145 ,长期使用温度为—40~150 。

PVDF聚偏氟的简称。

PVDF外观为半透明或白色粉体或颗粒,分子链间排列紧密,又有较强的氢键,含氧指数为46%,不燃,结晶度65%~78%,密度为1.17~1.79g/cm<sup>3</sup>,熔点为172 ,热变形温度112~145 ,长期使用温度为—40~150 。

PVDF的特性：

- 1、可射出及押出之氟化树脂（俗称热可塑性铁氟龙）。
- 2、之耐化学特性。
- 3、耐磨，高机械强度及韧度。
- 4、耐候，抗紫外线及核射线。

5、耐热性佳并有高介电强度。

用途：耐化学性之零件、电线电缆等。

成型条件：干燥：原装包不须干燥

射出温度：180 ~ 230

模温：60 ~ 90

押出温度：180 ~ 265

模头：66 ~ 140