

# PVDF 法国阿科玛 Kynar 721 高强度 粘合剂 锂电池隔膜粉末

产品名称	PVDF 法国阿科玛 Kynar 721 高强度 粘合剂 锂电池隔膜粉末
公司名称	东莞市丰禾塑胶原料有限公司
价格	240.00/千克
规格参数	品牌:法国阿科玛 特性级别:耐候,热稳定性 用途级别:家电部件,电子电器部件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心10栋101
联系电话	15814225672 15814225672

## 产品详情

### PVDF 聚偏氟乙烯

PVDF聚偏氟乙烯，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，氧指数为46%，不燃，结晶度65%~78%，密度为1.77~1.80g/cm<sup>3</sup>，熔点为172℃，热变形温度112~145℃，长期使用温度为-40~150℃。

#### 聚偏氟乙烯

Poly(vinylidene

fluoride)，英文缩写PVDF，主要是指偏氟

[pvdf分子式](#)

乙烯均聚物或者偏氟乙烯与其他少量含氟乙烯基单体的共聚物，它兼具氟树脂和通用树脂的特性，除具有良好的耐化学腐蚀性、耐高温性、耐氧化性、耐候性、耐射线辐射性能外，还具有压电性、介电性、热电性等特殊性能，是含氟塑料中产量名列第二位的大产品，全球年产能超过5.3万吨。

化学结构中以氟—碳化合键结合，这种具有短键性质的结构与氢离子形成稳定牢固的结合。因而氟碳涂料具有特异的物理化学性能，不但有很强的耐磨性和抗冲击性能，而且在极端严酷与恶劣的环境中有很高的抗褪色性与抗紫外线性能。

#### 产品介绍

PVDF是由纯度 99.99%的偏氟乙烯(VDF)均聚而成的涂料用PVDF可熔性氟碳树脂。有70%PVDF树脂制成的氟碳涂料经喷涂或辊涂等工艺经烘烤制成的漆膜具有无与伦比的超耐候性能及加工性能。完全符合美国建筑材料标准AAMA2605及中华人民共和国行业标准HG/T3793-2005。PVDF不但有很强的耐磨性和抗冲击性能

，而且在极端严酷与恶劣的环境中有很高的抗褪色性与抗紫外线性能。PVDF是含氟塑料中产量名列第二位的大产品，全球年产能超过5.3万吨。

## 产品特性

PVDF(聚偏氟乙烯)在氟塑料中具有强韧性、低摩擦系数、耐腐蚀性强、耐老化性、耐气候，耐辐照性能好等特点。

## 特性:

- 1、可射出及押出之氟化树脂(俗称热可塑性铁氟龙)。
- 2、

## 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