

# PVDF 三爱富 FR921-1绝缘性高 高流动 耐磨 耐化学性

产品名称	PVDF 三爱富 FR921-1绝缘性高 高流动 耐磨 耐化学性
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

## 产品详情

### 店铺公告

关于其它型号和价格温馨提示因产品型号数量比较多，考虑到店铺权重温度，许多产品未上架，如果您未找到需要的产品型号，可直接在店铺留言或者来电咨询受原油价格和市场影响，塑料原料价格呈现波动，所有网上报价仅作为参考。以当天具体价格，请以来电或在线咨询当天实际价格为准!感谢理解，谢谢!

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1.17~1.79A/CM3.熔点为172'C热变形温度112~145。长期使用温度为-40~150C。

1基本简介PVDF树脂主要是指偏氟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，PVDF树脂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、抗氧化性、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，是目前含氟塑料中产量名列第二位的大产品，全球年产能超过4.3万吨。PVDF应用主要集中在石油化工、电子电气和氟碳涂料一大领域，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，储槽和热交换器的优良材料之一。其良好的化学稳定性、电绝缘性能，使制作的设备能满足TOCS以及阴燃要求，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PVDF树脂制作的多孔膜，将胶，隔膜等，在锂二次电池中应用，目前该用途成为PVDF需求增长最快的市场之一，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。