

聚偏氟乙烯生产厂家 管路配件、储槽和热交换器的材料 25kg/袋

产品名称	聚偏氟乙烯生产厂家 管路配件、储槽和热交换器的材料 25kg/袋
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 包装:25公斤袋 产地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

产品详情

聚偏氟乙烯

该产品可溶解在极性溶剂(NMP、DMF、DMAC等)中，主要用作锂电池粘结制或涂覆材料。

PVDF描述:

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、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，是目前含氟塑料中产量名列第二位的大产品，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PVDF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需求增长的市场之一。

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、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。

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。

产品特性：

- 1、PVDF具有优良的耐化学腐蚀性、优良的耐高温色变性和耐氧化性。
- 2、PVDF具有优良的耐磨性、柔韧性、很高的抗涨强度和耐冲击性强度。
- 3、PVDF具有优良的耐紫外线和高能辐射性。

应用范围：

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PVDF树脂制作的多孔膜、凝胶、隔膜等，在锂二次电池中应用

包装：25kg/袋