

华东区总代理美国3MPVDF11010 注塑级

产品名称	华东区总代理美国3MPVDF11010 注塑级
公司名称	苏州希普能塑料有限公司
价格	220.00/千克
规格参数	美国3M:注塑级 11010:耐高温级 美国:粘合剂
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路15号
联系电话	0512-53258380 18551213137

产品详情

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zuijia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，目前该用途成为PVDF需求增长最快的市场之一。PVDF是氟碳涂料最主要原料之一，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混改性，如PVDF与ABS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。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 聚偏氟乙烯（又称聚偏二氟乙烯），是一种热塑性树脂，有均聚物，也有共聚物

形态为颗粒和粉末两种。

由于可以在传统的塑料加工设备上采用注塑、挤出、模压、溶解等方式方便地进行加工，所以

PVDF 已成为所有含氟聚合物中最引人注目的一种。

PVDF 有着不同凡响的物理性能、化学性能、电性能：

。显著的耐化学性

。高纯净

。超高机械性

。抗磨损、摩擦系数小、自润滑性

。高耐受温度和juejia的热稳定性

。卓越的抗老化性

。不燃性和自灭性

。对紫外线和 GAMMA 射线稳定