

法国阿科玛PVDF Kynar 301F良好的抗紫外线能力 耐辐射

产品名称	法国阿科玛PVDF Kynar 301F良好的抗紫外线能力 耐辐射
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	180.00/kg
规格参数	品牌:法国阿科玛 型号:2950-05 产地:法国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13162686677

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PVDF(聚偏氟乙烯)在氟塑料中具有韧性、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。PVDF产品特性：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

PVDF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，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