

氟材料PVDF 美国苏威 460-NC 锂电池外壳用料

产品名称	氟材料PVDF 美国苏威 460-NC 锂电池外壳用料
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	260.00/KG
规格参数	品牌:美国苏威 型号:460-NC 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

产品详情

PVDF 美国苏威 460-NC

原料物性描述PVDF(聚偏氟乙烯，铁氟龙)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.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.

2) 成型条件：射出温度：180~230，模温：60~90，押出温度：180~265，模头：66~140。

3) 典型应用范围耐化学性之零件、电线电缆、建筑防腐、耐候涂料、化工防腐、压电材料、吊鱼线等。PVDF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，含氧指数为46%，不燃，结晶度65%~78%，密度为1.17~1.79g/cm³,熔点为172，热变形温度112~145，长期使用温度为—40~150。基本化学属性：CAS号：24937-79-9分子式：-(C₂H₂F₂)_n-

外观：白色或者透明固体水溶性：不溶于水产品介绍：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抗氧化性。

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。长期供应，货源稳定，

相关提示：物料储藏干凉保存，不要直接暴晒于阳光下货靠近热表面。使用前，请参阅相关的材料安全资料和使用手册以了解详细信息。必须在加工前预先烘干。加工期间，融化树脂散发的气体可能会刺激

眼睛，皮肤或呼吸道。

PVDF 美国苏威 460-NC