

供应 锂电池专用材料 美国苏威PVDF 5130 高粘度 良好粘结性

产品名称	供应 锂电池专用材料 美国苏威PVDF 5130 高粘度 良好粘结性
公司名称	新北洋工程塑料（昆山）有限公司
价格	180.00/kg
规格参数	美国苏威:进口 5130:标准料 美国:原厂原包
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城17号楼12室
联系电话	0512-57694677 17821857719

产品详情

PVDF简介：

聚偏氟乙烯，外观为白色粉体，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1.77~1.80g/cm³,熔点为172℃，热变形温度112~145℃，长期使用温度为-40~150℃。

产品特性：

PVDF(聚偏氟乙烯)在氟塑料中具有较强韧性、低摩擦系数、耐腐蚀性强、耐老化性、耐气候等特点。

特性：

- 1、可射出及押出之氟化树脂（俗称热可塑性铁氟龙）。
- 2、极佳之耐化学特性。
- 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

技术参数：

外观，白色粉末 / 气味 / 无 /

纯度， % 99.5 PVDF

分散细度， μm 35

刮板细度计 熔融指数 g/10min 0.5-2.0 D1238 , 230 ,

10kg 标准相对密度 g/cm³ 1.75-1.77 D792 , @23/23

熔点 156-165 D341

热分解温度， 390 TGA,1%Wt.Loss , Air

溶解性 / 澄清透明，无杂质 30 , 1hr 1g/10ml

含水率， % 0.10 Karl Fischer

玻璃化温度-39

脆化温度-62 以下

结晶熔点约170