

苏威Solef PVDF 5130粉

产品名称	苏威Solef PVDF 5130粉
公司名称	东莞市浩铭塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:苏威 型号:5130 性能:良好的粘结性；电池应用
公司地址	广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋
联系电话	18819118112

产品详情

一般由偏氟丁二烯根据飘浮汇聚或溶液聚合而成。一般见的也是市面上用的较多的有PVDF保湿乳液、粉末状也有颗粒物。PVDF保湿乳液也统称液体特氟龙。保湿乳液颗粒物粉末油脂还可以叫环氧树脂。苏威Solef

PVDF [5130](#)

粉流延膜：PVDF是一种高韧性、抗腐蚀的化学物质，一般是用于生产制造自来水管的。PVDF膜能够融合蛋白，并且能够分离出来小片段的蛋白，开始是将它用以蛋白的编码序列测量，由于硝酸纤维素膜在Edman实验试剂中会溶解，因此就找寻了PVDF做为代替品，尽管PVDF膜融合蛋白质的高效率没有硝酸纤维素膜高，但因为它的平稳、抗腐蚀使它变成蛋白质转录组测序理想化的用具，一直沿用。PVDF膜与硝酸纤维素膜一样，能够开展各种各样上色和电化学发光检验，也是有很广的应用领域。这类PVDF膜，敏感度、屏幕分辨率和蛋白质感染力在细致加工工艺下比基本的膜都需要高，特别适合于低相对分子质量蛋白质的检验。可是应用PVDF膜前，一定要先用无水甲醇预备处理，均衡好才能够应用（PVDF膜用乙醇泡的目地是为了更好地活性PVDF膜上边的正电荷官能团，使它更非常容易跟带负电荷的蛋白融合）。历经预备处理的PVDF膜在转膜时，能够应用没有乙醇的转传。而应用NC膜时，有的必须用无水甲醇解决，有的则无须，立即用转传均衡好就可以了。

苏威Solef

PVDF [5130](#)

汉语全名：聚偏氟乙烯，也归属于特氟龙中的一种。是一种高宽比非反映性热固性含氟量高聚物(含氟量高聚物又被称为氟环氧树脂，是分子结构中带有氟原子的防腐蚀涂料的统称，具备很高的耐温性、有机化学腐蚀、使用性能和耐老化。在公共建筑、有机化工和汽车产业、航天航空等有普遍的运用。含氟量高聚物又被称为氟环氧树脂是分子结构中带有氟原子的防腐蚀涂料的统称，关键由氟化丁二烯类单个汇聚而成。关键种类有聚四氟乙烯和聚二氟苯乙烯，其具备优良的耐温性、抗寒性、电介电强度、耐溶剂腐蚀和反射性，是优质的耐腐蚀材料和绝缘层材料，也可做成胶黏剂和人造纤维。

氟聚物在建筑涂料中的运用发展趋势迅速，在目前的浸涂防水卷材建筑涂料中，就是氟聚物的特性好。具备优异的耐老化，漆层使用寿命可以达到15-20年之上。)，可根据（没有颜色可燃气体，略微醚的味道，微溶解水，溶解酒精、医用乙等。关键用于生产制造聚氟乙烯，作为氟环氧

树脂、氟胶的单个原材料。独特有机溶剂，高分子材料单个。) 二氟丁二烯的缩聚反应(缩聚反应是把低相对分子质量的单个转换成高相对分子质量的高聚物的全过程，高聚物具备低相对分子质量单个所不具有的可塑、成纤、破乳、弹力棉等关键特性，可普遍地作为塑胶、化学纤维、硫化橡胶、建筑涂料、粘合剂及其别的主要用途的纤维材料。这类原材料是由一种之上的结构单元(单个)组成的，由单个经反复反映生成的高分子材料化学物质。)生成。

PVDF部分型号及性能：

Solef 5120	PVDF	附着力好；中等粘度
Solef 5130	PVDF	附着力好；超高粘度
Solef 5140	PVDF	
Solef 6008	PVDF	均聚物；低粘度
Solef 6010	PVDF	均聚物；中等粘度
Solef 6012	PVDF	高粘度；均聚物
Solef 6020	PVDF	均聚物；超高粘度
Solef 60512	PVDF	共聚物；高粘度
Solef 60512/0550 60512/0150	PVDF	共聚物

我公司长期供应：工程塑料(PC、PC/ABS、PA6、PA46、PA66、PBT、PEI、PPA、PPS、POM、PETG、PCTG、PEEK、铁氟龙系列等)热塑性弹性体(TPV、TPE、TPR、TPEE、SBS、SEBS)通用塑料(PP、PE、ABS、PS)高价回收库存余料、水口料！相关提示：为了不影响物料性能，原料在阴凉干燥处存放，避免阳光直射或高温旁边存放。PVDF储存在5~30℃，密封在清洁、干燥的环境中贮存，以免尘土、水气等其他物质浸入混淆。出入关口要按非危险品运输入关，运输过程中应注意车内温度避免受热、受潮或剧烈震动。

苏威Solef PVDF [5130](#) 产品特性：PVDF(聚偏氟乙烯)在聚苯硫醚中具备强延展性、低摩擦阻力、耐腐蚀性强、抗老化性、耐气候，耐辐照度特性好等特性。特点：可注入塑、挤压加工、压模等之氟化环氧树脂(别名热延展性特氟龙)。非常好的耐溶剂黏附性。PVDF成形后的商品耐磨损，延展性，物理性能很好。耐气候空气氧化，抗紫外光脆化及抗核放射线。耐温性佳并有高体积电阻率。耐高温一帮。

主要用途：耐酸类之零件、电缆电线等。

成形标准：干燥：密封包装可以不做干燥处理

射出去温度：180~230

模温：60~90

押出机温度：180~265

料管：66~140

苏威Solef
PVDF [5130](#)

运用范畴：PVDF运用关键集中化在石油化工设备、电子电器和氟碳涂料三大行业，因为PVDF优良的耐酸类、工艺性能及缓解疲劳和应力松弛性，是石油化工设备机器设备液体解决系统软件总体或是内衬的泵、闸阀、管路、管道零配件、储罐和换热器的好原材料之一。PVDF优良的有机化学可靠性、绝缘特性

，使制做的机器设备能达到TOCS及其阻燃性规定，被广泛运用于半导体材料工业生产上高纯化工品的存储和运输，选用PVDF环氧树脂制做的多孔结构膜、凝胶、隔膜等，在锂二次电池中运用，现阶段该主要用途变成PVDF要求提高更快的销售市场之一。PVDF是氟碳涂料关键原材料之一，因其为原材料制取的氟碳涂料早已发展趋势到第六代，因为PVDF环氧树脂具备强力的耐老化，可在户外长期性应用，不用维护保养，此类建筑涂料被广泛运用于发电厂、飞机场、高速路、多层建筑等。此外PVDF环氧树脂还能够与别的环氧树脂共混改性材料，如PVDF与ABS树脂共混获得复合材质，早已广泛运用于工程建筑、汽车美容装饰、家用电器机壳等。

聚偏氟乙烯英文简写PVDF，关键就是指偏氟丁二烯均聚物或是偏氟丁二烯与别的小量含氟量甲基丙烯酸酯单个的预聚物，它兼顾氟环氧树脂和通用性环氧树脂的特点，除具备优良的耐溶剂腐蚀、耐热性、还原性、耐老化、耐放射线辐射源特性外，还具备压电性、介电荷、热电厂性等独特特性，是含聚苯硫醚中生产量位居第二位的大商品，全世界年生产能力超出5.三万吨。化学结构中以氟—碳化合键融合，这类具备短键特性的构造与氢氧根离子产生平稳坚固的融合，因此氟碳涂料具备特异性的物理学特性，不仅有较强的耐磨性能和耐冲击特性，并且在极端化严苛与恶劣的环境中有很高的抗退色性与抗紫外光特性。