

CR-CF40粉PVDF浙江歌瑞CR-P1 7008粉

产品名称	CR-CF40粉PVDF浙江歌瑞CR-P1 7008粉
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:歌瑞 产地:浙江 发货时间:48小时内
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

PVDF聚偏氟乙烯，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，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℃。

聚偏氟乙烯

Poly(vinylidene fluoride)，英文缩写PVDF，主要是指偏氟

pvdf分子式

乙烯均聚物或者偏氟乙烯与其他少量含氟乙烯基单体的共聚物，它兼具氟树脂和通用树脂的特性，除具有良好的耐化学腐蚀性、耐高温性、耐氧化性、耐候性、耐射线辐射性能外，还具有压电性、介电性、热电性等特殊性能，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。

化学结构中以氟—碳化合键结合，这种具有短键性质的结构与氢离子形成最稳定最牢固的结合。因而氟碳涂料具有特异的物理化学性能，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。

转移膜

PVDF是一种高强度、耐腐蚀的物质，通常是用来制造水管的。PVDF膜可以结合蛋白质，而且可以分离小片段的蛋白质，最初是将它用于蛋白质的序列测定，因为硝酸纤维素膜在Edman试剂中会降解，所以就寻找了PVDF作为替代品，虽然PVDF膜结合蛋白的效率没有硝酸纤维素膜高，但由于它的稳定、耐腐蚀使它成为蛋白测序理想的用品，一直沿用至今。PVDF膜与硝酸纤维素膜一样，可以进行各种染色和化学发光检测，也有很广的适用范围。这种PVDF膜，灵敏度、分辨率和蛋白亲和力在精细工艺下比常规的膜都要高，非常适合于低分子量蛋白的检测。

但是使用PVDF膜前，一定要先用无水甲醇预处理，再在transfer buffer中平衡好才可以使用（PVDF膜用甲醇泡的目的是为了活化PVDF膜上面的正电基团，使它更容易跟带负电的蛋白质结合）。经过预处理的PVDF膜在转膜时，可以使用不含甲醇的transfer buffer。而使用NC膜时，有的需要用无水甲醇处理，有的则不必，直接用transfer buffer平衡好就可以了。

磷酸铁锂电池中用丙酮溶解PVDF(聚偏氟乙烯)时效果不好。

美国苏威 PVDF 21216粉 （高粘度 用于锂电池）

美国苏威 PVDF 460 颗粒 （专为高速单丝挤塑设计）

美国苏威 PVDF 6020 （具很高的粘度 第二代粘结剂 用于锂电池粘结剂）

美国苏威 PVDF 6008 （低粘度 广泛应用于化工防腐）

美国苏威 PVDF 6010 （中粘度 挤出级）

法国阿科玛 PVDF 2750 （食品级 耐化学性 高阻隔性）

法国阿科玛 PVDF 2850 （耐化学性 高纯净度）

法国阿科玛 PVDF 2800 （高纯度 抗紫外线性）

法国阿科玛 PVDF 2801 （耐化学性 高阻隔性 高纯净度）