

PVDF 法国阿科玛 1000HD 阻燃级 家电部件 汽车应用原料

产品名称	PVDF 法国阿科玛 1000HD 阻燃级 家电部件 汽车应用原料
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:法国阿科玛 型号:1000HD 特性级别:阻燃级 家电部件
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

特性级别

阻燃级、热稳定性、耐低温、耐候

用途级别

汽车部件、家电部件、电线电缆级

产品规格

25KG/包

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，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。 [1]