

# 耐辐照性PVDF 1008-001 美国苏威 低摩擦系数 耐腐蚀

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 耐辐照性PVDF 1008-001 美国苏威 低摩擦系数 耐腐蚀     |
| 公司名称 | 东莞市丹信塑胶有限公司                          |
| 价格   | 196.00/KG                            |
| 规格参数 | 有效成分含量:耐腐蚀性强<br>加工级别:注射成型<br>性能:高分子量 |
| 公司地址 | 广东省东莞市黄江镇康阳一街11号2栋202室               |
| 联系电话 | 13922968092 13922968092              |

## 产品详情

????

聚偏氟乙烯聚偏氟乙烯Poly(vinylidene fluoride)，英文缩写PVDF，主要是指偏氟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稳定牢固的结合，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，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。