

PVDF美国苏威(Solef原材料6008中国)代理商

产品名称	PVDF美国苏威(Solef原材料6008中国)代理商
公司名称	帆塑国际贸易(上海)有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	美国苏威:提供:材质证明、SGS、MSDS报告 美国苏威:牌号齐全,货源稳定,正规渠道,价格合理 美国苏威:原厂原包,欢迎来电询价订购
公司地址	上海市-专注品质-薄利多销-一级代理
联系电话	13641610605 13641610605

产品详情

PVDF美国苏威6008/0001原厂原包江浙沪 级代理/PVDF简介:乙烯PVDF

基本介绍

PVDF树脂是指均聚物或PVDF与其他少量含烯基单体的共聚物,相对分子质量为40~60万,其重复单元为-C₂H₂-CF₂-CH₂-和CF₂-基元的交替排列,使PVDF树脂兼具氟树脂和通用树脂的特性,有着优良的综合性能,制备PVDF树脂最常见的工艺为乳液聚合法和悬浮聚合法。PVDF树脂除了具有良好的耐化学腐蚀性、耐高温性、耐氧化性、耐气候性、耐紫外线、耐辐射性能,还有压电性、热电性等特殊性能;其应用范围不断扩大,现已成为氟树脂中仅次于乙烯(PTFE)的第2大品种,被广泛应用于化工设备、电子电气和建筑涂料三大领域。

乙烯均聚物或者乙烯与其他少量含乙烯基单体的半品态的极性高聚物,结晶度60%~80%,分子中含氟量59%,是含氟塑料中产量名列位的大

产品,白色粉末状或颗粒状。主要特性

- 1.物理性能:摩擦系数低,耐磨损;对人体无害,获准可与食品接触;
- 2.力学性能:良好的机械强度:氟塑料中高初性:冲击强度和耐磨性能较好;3.耐热性能:导热较差:可在-50 ~150 ° 范围内使用:在379 ° 下大量热分解;4.燃烧性能:自熄性,阻燃,极限氧指数44%;
- 5.化学稳定性:只有烟硫酸、强碱、酮、醚等少数化学品能使其溶胀或部分溶解
- 6.电性能:电性能优良:介电常数(60~106Hz)高达610~810:体积电阻丰稍低:前已发现的压电性的聚合物:高度的绝缘性;
- 7.耐候性能:的抗紫外线和耐老化性能:抗伽马射线辐射能力强:氟塑料一般耐辐射性较差,但PVDF却例外:对

大多数气体与液体渗透力低:有防霉菌性能;

8.加工性:模压、挤塑、注塑、浇铸等成型方法加工:熔点与分解温度相美大,热稳定性高。因而具有良好的成型加工条件:熔体粘度较高:和材料接触的部位要采用耐腐蚀性的材质;