

Teflon PTFE 7A 高延展性 片材 密封装置

产品名称	Teflon PTFE 7A 高延展性 片材 密封装置
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	285.00/KG
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:7A 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

产品详情

PTFE 美国杜邦 7A

聚四氟乙烯 (Polytetrafluoroethylene, 简称为PTFE, 一般称作“不粘涂层”或“易清洁物料”。这种材料具有抗酸抗碱、抗各种有机溶剂的特点, 几乎不溶于所有的溶剂。同时, 聚四氟乙烯具有耐高温的特点, 它的摩擦系数极低, 所以可作润滑作用之余, 亦成为了易清洁水管内层的理想涂料。

成型注意事项

(1) 单体四氟乙烯的制备 工业上以三氯甲烷为原料, 用无水氢氟酸使三氯甲烷氟化, 反应温度在65以上, 用五氯化锑为催化剂, 用热裂法制成四氟乙烯; (也可用锌在高温下与四氟二氯乙烷作用制得四氟乙烯。)

(2) 聚四氟乙烯的制备 在搪瓷或不锈钢聚合釜中, 以水为介质, 过硫酸钾为引发剂, 全氟羧酸铵盐为分散剂, 氟碳化合物为稳定剂, 四氟乙烯经氧化还原聚合而制得聚四氟乙烯。将各种助剂加入反应釜中, 四氟乙烯单体以气相进入聚合釜, 调节釜内温度至25, 然后加入一定量的活化剂(偏重亚硫酸钠), 通过氧化-还原体系进行引发聚合。聚合过程中不断补加单体, 保持聚合压力0.49~0.78MPa, 聚合后所得到的分散液用水稀释至一定浓度, 并调节温度到15~20, 用机械搅拌凝聚后, 经水洗、干燥, 即得本品为细粒状树脂。

PTFE 美国杜邦 7A

