

# PTFE 浙江巨化 预烧结颗粒粉 注塑级 中空级

产品名称	PTFE 浙江巨化 预烧结颗粒粉 注塑级 中空级
公司名称	东莞市丰禾塑胶原料有限公司
价格	101.00/千克
规格参数	品牌:浙江巨化 特性级别:耐低温,耐高温,高滑动 用途级别:食品级,电动工具配件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心10栋101
联系电话	15814225672 15814225672

## 产品详情

PTFE 浙江巨化 预烧结颗粒粉PTFE 浙江巨化 预烧结颗粒粉合成方法

工业上采用悬浮聚合法或乳液聚合法生产。

### 1.单体四氟乙烯的制备

工业上以\*为原料,用无水氢氟酸使\*氟化,反应温度在650C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15~20oC,用机械搅拌凝聚后,经水洗、干燥,即得本品为细粒状树脂。