

聚丙烯 PP 中石化茂名 PPB-M02D

产品名称	聚丙烯 PP 中石化茂名 PPB-M02D
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	9.00/千克
规格参数	PP:PP M02D:M02D 茂名:茂名
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

PP 中石化茂名 PPB-M02D 生产工艺

聚丙烯树脂是四大通用型热塑性树脂(聚乙烯、聚氯乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯)之一,以丙烯为原料,乙烯为共聚单体通过聚合反应生产制得。 [10]

聚丙烯的生产工艺主要经历了溶剂法、溶液法,液相本体法(含液相气相组合式)和气相法几个发展阶段。世界上用于生产聚丙烯的工艺方法按类别划分主要有以下几大类:溶剂法、溶液法,液相本体法(含液相气相组合式)和气相法。各工艺特点简介如下: [10]

PP 中石化茂名 PPB-M02D 溶剂聚合法

溶剂法(又称浆液法或泥浆法、淤浆法)是早采用的聚丙烯生产工艺,但由于有脱灰和溶剂回

收工序,流程长,较复杂等缺点,随着催化剂研究技术的进步,从八十年代起,溶剂法已趋于停滞状态,逐渐为液相本体法所取代。 [10]

工艺特点:(1)丙烯单体溶解在惰性液相溶剂中(如己烷中),在催化剂作用下进行溶剂聚合,聚合物以固体颗粒状态悬浮在溶剂中,采用釜式搅拌反应器;(2)有脱灰和溶剂回收工序,流程长,较复杂,装置投资大,能耗高。但生产易控制,产品质量好;(3)以离心过滤方法分离聚丙烯颗粒再经气流沸腾干燥和挤压造粒。 [10]

PP 中石化茂名 PPB-M02D PP 中石化茂名 PPB-M02D PP 中石化茂名 PPB-M02D