

# 食品级PP代理商

产品名称	食品级PP代理商
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	8.00/kg
规格参数	品牌:伊朗石化
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

## 产品详情

专业供应PP代理商、抗UV PP、PP土工布专用料、PP瓶盖专用料、PP笔杆专用料、管材级PP、PP再生料、原厂原包PP、30%玻纤增强PP、耐寒PP、防火PP、导电PP、增韧PP、高刚性PP、食品级PP、PP粒子、PP树脂、医疗级PP、透明级PP、高抗冲击PP、导电级PP、超高流动性PP.我们直接从厂家提货,属一级总代理级有限公司,货源稳定,品种齐全.价格优惠.因PP塑胶原料加工成型技术较复杂,不成熟的成型技术会使产品性能降低,应用受到限制,或成型后达不到制品要求,因此本公司有数名专业从事化学工业技术的人员为顾客解决加工成型中的技术难题!

PP发展现状:等规PP从20世纪60年代开始工业化,从初年产量几千吨很快发展到5万吨,1972年世界总消费量达到100万吨,1988年世界总消费量达到1000万吨,2005年世界总消费量达到4000万吨,2010年世界总消费量达到5000万吨以上。我国PP科研的起步并不晚,从20世纪50年代末中国石化北京化工研究院原化学工业部北京化工研究院,就开始了PP催化剂和聚合工艺的研究,但我国PP产品工业化落后于西方国家。我国1978年才开发成功了间歇本体聚合工艺,1982年采用炼油厂副产的丙烯原料使间歇本体聚合工艺实现了工业化,并很快被全面推广,2009年我国间歇本体聚合工艺生产能力为180万吨/年。间歇本体聚合工艺也对海外进行了技术许可。我国聚丙烯工业是以引进技术为基础发展起来的,继兰化公司引进0.5万吨/年的PP工艺技术后,1976年由当时的燕山石化引进了我国套大型PP工业化装置,采用日本三井公司的釜式淤浆聚合工艺,生产能力为8万吨/年。1990年齐鲁石化公司引进意大利Himont公司的环管本体聚合工艺技术投产,生产能力为7万吨/年。引进过程谈判中,我国与外方签订了重要协议,为我国聚丙烯工业技术的快速发展奠定了基础。1990年以后,我国聚丙烯工业发展速度明显加快,2009年表观消费量达到1230万吨(不含聚丙烯再生料),产量达到820万吨,自给率为66.6%。必须指出的是,2009年是世界经济危机发生后的特殊一年,我国经济迅速走出低谷,聚丙烯需求增加过快,导致自给率降低,实际上近年来我国聚丙烯树脂的自给率一直在不断提高,2008年我国聚丙烯树脂的自给率在73%以上。

PP结构与特点:聚丙烯PP是以丙烯为单体聚合而成的聚合物,是塑料中消费量大的品种之一,聚丙烯可分为等规聚丙烯、间规聚丙烯和无规聚丙烯三类。人们通常称之为聚丙烯树脂的是所谓等规聚丙烯。聚丙烯PP是一种半结晶性的材料,其结晶形态和结晶率对PP的性能有较大的影响,结晶率高PP的力学性能、热

性能、流动特性、耐化学腐蚀性、稳定性和阻隔性能等都所有提高,PP玻璃化温度较低,约为5-15 ,因此PP在低温情况下会变得很脆,韧性不足.维卡软化温度是评价热塑性塑料高温变形趋向的一种指标。等规PP的维卡软化温度为90-95 ,比聚乙烯的维卡软化温度高得多。PP作为绝缘材料,表面容易积累电荷,这些电荷容易吸附灰尘,容易对精密的电子器件造成损害。随着PP在包装材料领域,特别是在电子电气产品和食品包装上应用的增加,对PP的抗静电性能提出了要求,这就需要通过加入抗静电剂的方法来解决这个问题。PP用抗静电剂主要分为内抗静电剂和外抗静电剂。聚丙烯常用的内抗静电剂是一种具有双亲结构的化合物,即含有亲水和亲油两种基团,在加入聚丙烯中后,抗静电剂会向表面迁移,在聚丙烯表面形成一层亲水层,可以吸附水分子,从而降低聚丙烯的表面电阻率,消除静电荷。PP的冲击强度较差,等规PP均聚物在室温时冲击强度比-30 下的冲击强度高得多,这是因为在低于玻璃化转变温度的温度下,材料呈现出脆性。弯曲模量是衡量PP刚性的重要指标。PP弯曲模量与温度有关,温度越高,弯曲模量越低。在相同的温度下,均聚PP的弯曲模量大,共聚PP次之,弹性体改性PP弯曲模量低。