

聚丙烯 PP 3015

产品名称	聚丙烯 PP 3015
公司名称	福聚优品贸易（天津）有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:台塑稀 型号:3015
公司地址	天津自贸区（中心商务区）滨海华贸中心-316
联系电话	022-59067376-606 15332162092

产品详情

天津福聚优品代理耐冲击共聚物 聚丙烯 PP 3015

PE的拜把子兄弟“PP”

PE有个拜把子兄弟叫“PP”，是个洋人，名字叫“polypropylene”，别称“PP”，后来到了中国，入乡随俗，取了个中文名字“聚丙烯”。这家伙，与PE很像，都是热塑性体魄，也没有什么体味（无毒、无臭、无味），和一般不老外不像。但是，皮肤比PE粗糙，摸起来比较硬，体型较瘦（密度轻只有0.90--0.91g/cm³，是最轻的塑料之一），但比PE高（多一个甲基-CH₃），此外个性比较倔强，怎么打，怎么摔，都心不跳，眼不眨，肉不疼，拍拍灰尘，又是一条好汉。（百折胶，变形后恢复性能好）。

聚丙烯（PP）是全球第二大通用合成树脂，占合成树脂总消费量的30%左右，也是消费增速最快、用途最广的树脂品种，被认为是五大合成树脂中最有发展潜力的品种。

据了解，大商所已上市的PVC主要用于建筑领域型材、管材生产；LLDPE主要用于生产地膜、棚膜等薄膜类产品；而PP的最大消费领域是塑编行业和注塑行业。

与其他树脂品种相比，PP具有密度更轻、耐热性更好和抗冲击性强、易加工的特点，成为目前应用最为广泛的品种，下游消费领域涵盖了包装、电子、家用电器、汽车、纤维、建筑管材等诸多领域。

据了解，五大合成树脂的上游原料均为石油，在石脑油裂解时生产的乙烯和丙烯，其主要应用领域就是

聚合生产PE和PP。不过，虽然PP与LLDPE、PVC在市场特点和生产原料方面具有很大的共性，但是其下游消费领域侧重点各有不同，价格影响因素也存在差异。

近年来，我国PP的应用不断多样化，除传统的编织袋保持一定增长外，用于工业、汽车和家电领域的PP快速增长，特别是纤维级PP、双向拉伸PP薄膜(BOPP)、家用电器专用料、汽车专用料的需求有很大增长。虽然这些产品大部分国内均可以提供，但部分性能好、有较高附加值的产品国内仍无法生产，如三元共聚产品、高乙烯PP嵌段共聚物、熔喷无纺布专用料等，同时汽车产业需要的改性料国内也无法生产，需要大量进口。

近年来房地产业、汽车业、家电业、包装业等的快速发展，推动了聚丙烯需求的快速增长，聚丙烯的表观消费量有较大幅度的增加。2000年我国聚丙烯的表观消费量为487万吨，2001年达到530万吨，成为世界聚丙烯第二大消费国，2003年增加到718万吨，超过美国成为世界上最大的消费国家。2005年表观消费量为823万吨，2006年进一步增加到876万吨，同比增长约9.2%，2007年我国聚丙烯的产量首次突破1000万吨大关，达到1017万吨，同比增长约13%。2002~2007年间，我国聚丙烯需求保持年均10%的增长，2008年由于金融危机的影响，国内聚丙烯需求有所下降，2009-2012年聚丙烯需求恢复增长，2012年消费量为1486万吨。

我国PP产品的应用与欧美国家有所不同，主要用于生产编织制品、薄膜制品、注塑制品、纺织制品等，广泛应用于包装、电子与家用电器、汽车、纤维、建筑管材等领域。2011年，我国聚丙烯的主要应用领域仍然是编织制品、注塑、BOPP，分别占聚丙烯消费的42%、23%、17%。

从消费地区来看，经济发达并且经济保持较快增长的华东地区是聚丙烯最大的消费地区，该地区消耗的聚丙烯约占中国大陆聚丙烯消费总量的36.13%；其次则是华南和华北地区，两者消费占比分别为25.63%和20.17%；广东、山东、江苏和浙江四省是中国聚丙烯加工企业最集中的几个地区。从事塑料(10935, -50.00, -0.46%)加工的企业共有16000多家，占全国总量的48%，塑料制品产量约占全国总量的1/2。这些地区的塑料制品不仅产量大，而且档次高，对原料的需求也是多样化和专业化，可以说这些地区的塑料加工业代表了当前我国加工工业的技术水平。