

燕山石化 聚丙烯B8101 PP生产工艺

产品名称	燕山石化 聚丙烯B8101 PP生产工艺
公司名称	北京市奥湘兴商贸有限公司
价格	9200.00/吨
规格参数	品牌:燕山石化 型号:B8101 产地:北京
公司地址	北京市房山区燕山7-7-201
联系电话	01069347944 13810286991

产品详情

燕山石化聚丙烯B8101 PP生产工艺介绍

燕山石化聚丙烯B8101 PP中石化中石油公司主要业务为制造及销售合成树脂、合成橡胶的基本有机化工品三类主要石油化工产品。乙烯年生产能力71万吨，约占中国国内乙烯总生产量的11.8%，是中国较大的乙烯生产商之一。合成树脂产品的总销量在国内同行中名列前茅，高压聚乙烯、聚丙烯、低压聚乙烯、聚苯乙烯、EVA、AB、顺丁橡胶等以销量计算也在市场份额前列。

北京燕化石油化工有限公司成立于1997年4月23日，是中国石油化工股份有限公司旗下的控股子公司，注册资金33.74亿。公司外资股占公司已发行股本的30%于1997年6月分别以H股形式在香港联合交易所有限公司主板及美国存托形式在纽约证券交易所上市。

第一高压聚乙烯LDPE装置引进日本住友化学株式会社生产工艺，于1976年6月建成投产，设计生产能力18万吨/年。

第二高压聚乙烯LDPE装置引进美国exxonmobil化学公司的管式法工艺技术，于2001年11月建成投产，设计生产能力20万吨/年。

聚乙烯产品有：1C7A 1C7AS 1I2A-1 LD100AC LD100PC M1840(LD450) LD605 LD607(M187)

1I60A 1I50A

低压聚乙烯HDPE装置工艺消化吸收扬子石化公司引进三井油化的工艺技术，并在原设计基础上进行了技术改进，设计生产能力14万吨/年。于1994年9月建成投产目前实际能力已达到17万吨/年。

高密度聚乙烯产品有：5000S 5200B L501 B5703 3000JE M572 3400J 7600M 6100M PN049-030-122 JHMGC100S K44-08-122 2480 5502

第一聚丙烯PP装置采用日本三井油化浆液法生产聚丙烯成套技术，于1976年6月建成投产，1986-1987年进行了凉菜技术改造，采用高效载体催化剂，使装置的生产能力由8万吨/年增加到11.5万吨/年。

燕山石化聚丙烯B8101 PP第二聚丙烯PP装置采用日本三井油化公司的液相法-气相组合生产聚丙烯工艺技术简称H-PP法是北京工程公司根据扬子石化公司一买三合作方法设计为基础，以装置国产化为目标设计而成，设计生产能力为4万吨/年，于1994年建成投产，目前实际生产能力已经达到6万吨/年。

第三聚丙烯PP装置采用美国AMOCO气相法聚丙烯生产技术，于1998年12月建成投产，设计生产能力为20万吨/年是我国目前单线生产能力较大得工艺最新的PP生产装之一。

聚丙烯产品有：K8303 K8003 EPS30R K7726H K7760H K9026 K7100 K7780 EP200K EP300H

EP548R SP179 K4912 B4808 K9020 4220 C5608 F5606 C5908 B8101 PA14D-1 4228 B240 4401

聚苯乙烯装置是引进美国道化学公司的工艺技术，1989年12月建成投产可生产普通级和抗冲击级两大类聚苯乙烯产品，设计生产量5万吨/年

主要产品有：GPPS123P GPPS-500 GPPS-133 HIPS622P HIPS825 HIPS-HIE

ABS生产新技术的工业化试验顺利打通全流程，生产出优质产品，经检测分析，各项指标全部达到750A优级产品标准。此项研究的成功，打破了国外垄断技术，使中国石油集团拥有国内领先、世界一流的专利生产技术。

ABS产品主要有：ABS750A ABS0215A ABSDG-417 ABS275

此次对ABS装置进行新附聚工艺工业化实验，主要是针对小粒径聚丁二烯胶乳聚合技术、聚丁二烯胶乳附聚技术和高胶含量的ABS胶乳接枝技术进行研究，这是ABS装置扩能改造前期的关键步骤。新开发的ABS生产工艺和原有工艺路线相比，在反应体系、控制程序及药剂品种等方面有很大区别。