

燕山石化茂金属 MPP1008

产品名称	燕山石化茂金属 MPP1008
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8300.00/吨
规格参数	货号:0179 数量:300 产地:北京
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

燕山石化茂金属 MPP1008

茂金属是指由过渡金属（如锆、钛、钨等）与环戊二烯形成的有机金属配位化合物，利用茂金属催化剂合成的聚丙烯称为茂金属聚丙烯（mPP）。茂金属聚丙烯（mPP）产品外观更加优异，透明性好；挥发物和析出物含量更低，更加洁净，应用主要集中在无纺布和纺丝、注塑以及膜材料这三个方面。目前，世界上已有多家公司实现了mPP的工业化或半工业化生产，主要技术包括：美国阿托菲纳公司的Atofina技术、美国埃克森美孚化工公司的Exxpol/Unipol技术、北欧化工公司的Borecene技术、美国Dow化学公司的Insite/Spheripol技术、日本JPC/三菱化学公司的JPC技术、荷兰巴塞尔公司的Metocene和Spheripol技术、Novolen公司的Novocene技术。近年来mPP的发展步伐有所加快，已经实现了工业化生产，但由于价格问题，mPP占聚丙烯总产量还不足10%。2021年全球mPP市场需求量约90万吨，国内mPP的消费量约7-9万吨。目前，我国mPP高端应用领域所需产品全部依靠进口，主要用于高透明聚丙烯制品特别是微波炉用具及医疗用品、纺粘无纺布、超细旦丙纶纤维和食品包装膜等领域的高端产品生产。