

美国埃克森美孚PP PP3155E3聚丙烯 耐化学性工业应用细丝挤出

产品名称	美国埃克森美孚PP PP3155E3聚丙烯 耐化学性工业应用细丝挤出
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	9.50/千克
规格参数	PP:聚丙烯 PP3155:耐化学性 美国埃克森美:工业应用细丝挤出
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

美国埃克森美孚PP PP3155E3聚丙烯 耐化学性工业应用细丝挤出

可提供原料出厂证明和物性表,UL黄卡,ROHS报告,SGS等资料; 提供售后服务与技术支持

ExxonMobil PP3155E3PP(聚丙烯)埃克森美孚化工(ExxonMobil Chemical)产品描述

一种为纺粘技术设计的均聚物树脂。该树脂性能卓越，适用于均匀持续地纺丝，可高速纺织出高质量织物。含有专为抗气体褪色而配制的、适用于非织造布和长丝产品的稳定剂包。

属性

资料

供应商

分享到

单位转换 国际单位 公制单位 英制单位

基本信息原厂资料

[物性表\(英文\)](#) [物性表\(中文\)](#)

产品特性	均聚物
颜色形状	粒状本色
成型方式	纺纱/丝

技术参数	物理性能值/单位	测试标准	测试条件
熔体质量流动速率(MFR)	230 ° C/2.16 kg	36 g/10min	ASTM D 1238

PP美国埃克森美孚 ExxonMobil PP3155E3简介：

ExxonMobil™ PP PP3155E3

聚合物:均聚物材料特性:耐气体褪色，良好的加工性熔融指数: 36 g/10min材料用途:工业应用.医疗护理用品.纤维.个人护理，纺粘无纺布

聚丙烯简称PP,它是一种高密度、无侧链、高结晶必的线性聚合物，性能优良的热塑性合成树脂，为无色半透明的热塑性轻质通用塑料具有耐化学性、耐热性、电绝缘性、高强度机械性能和良好的高耐磨加工性能等。是丙烯通过加聚反应而成的聚合物。化学式为(C₃H₆)_n，密度为0.89 ~ 0.91g/cm³，易燃，熔点189，在155左右软化，使用温度范围为-30 ~ 140。在80以下能耐酸、碱、盐液及多种有机溶剂的腐蚀，能在高温和氧化作用下分解。

PP美国埃克森美孚 ExxonMobil PP3155E3性能：

无嗅、无味、无毒。是常用树脂中最轻的一种；

优异的力学性能，包括拉伸强度、压缩强度和硬度，突出的刚性和耐弯曲疲劳性能，由PP制作的活动铰链可承受7 × 10⁷次以上的折叠弯曲而不破坏，低温下冲击强度较差。PP的拉伸强度一般21-39兆帕；弯曲强度42-56兆帕，压缩强度39-56兆帕，断裂伸长率200%~400%，缺口冲击强度2.2-5 kJ/m²，低温缺口冲击强度1-2 kJ/m²。洛氏硬度R95~105；

耐热性良好，连续使用温度可达110-120；

化学稳定性好，除强氧化剂外，与大多数化学药品不发生作用；在室温下溶剂不%20能溶解PP，只有一

些卤代化合物、芳烃和高沸点脂肪烃能使之溶胀，耐水性特别好；

电性能优异，耐高频电绝缘件好，在潮湿环境中也具有良好的电绝缘性。