

PP 埃克森美孚3155 7123KNE1 7032E3 PP系列

产品名称	PP 埃克森美孚3155 7123KNE1 7032E3 PP系列
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

新加坡埃克森美孚PP的成型性能（1）聚丙烯的吸水率很低，在水中浸泡1d，吸水率仅为0.01%~0.03%，因此成型加工前不需要对粒料进行干燥处理。（2）PP的熔体接近于非牛顿流体，黏度对剪切速率和温度都比较敏感，提高压力或增加温度都可以改善聚丙烯的容易流动性，但以提高压力较为明显。（3）由于PP为结晶类聚合物，所以成型收缩率比较大，一般在1%~2.5%的范围内，且具有较明显的后收缩性。在加工过程中易产生取向，因此在设计模具和确定工艺参数时要充分考虑以上因素。（4）PP受热时容易氧化降解，在高温下对氧特别敏感，为防止加工中发生热降解，一般在树脂合成时即加入抗氧化剂。此外，还应尽量减少受热时间，并避免受热时与氧接触。新加坡埃克森美孚PP的发展前景近年来随着聚丙烯生产技术的不断发展和应用领域的不断开拓，我国PP生产和消费规模均以较快速度发展。据统计，1998—2008年10年间国内聚丙烯产量和表观消费量年均增速分别达到13.5%和10.2%，均略高于PP。长期以来，我国聚丙烯市场呈现供不应求的紧张局面，生产装置大多保持了较高的负荷率。2008年受国际金融危机爆发等多种因素影响，我国PP消费量首次出现下滑，但产量仍有小幅增长。虽然我国聚丙烯产业近年来快速发展，自给率稳步提高，但国内聚丙烯供需缺口仍保持在300万t/a左右。2008年受世界范围内金融危机爆发影响，PP下游塑料制品等出口导向型产业需求萎靡。