

PPO SE100X-701沙伯基础

产品名称	PPO SE100X-701沙伯基础
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	生产厂商:基础创新塑料(美国) 牌号:SE100X-701
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼(注册地址)
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

PPO SE100X-701沙伯基础--东南亚地区还没有PPO树脂的生产企业,GE和BASF司在韩国各有一个PPO装置。日本旭化成和三菱气体化学公司计划在新加坡合资建设PPO及PPO装置,计划2002年建成。由于东南亚国家经济的快速发展,对PPO的需求量也快速增长,1999年东南亚各国PPO合金的消费量近6万t。在这一地区PPO主要用于生产商用机器和设备,且产品多以出口为主。如果未来世界经济,特别是美国经济能顺利复苏,预计这一地区对PPO的需求量将以10%左右的速度增长。在日本由于其它树脂与PPO在汽车应用上的激烈竞争及汽车产量的下降,MPPO在汽车用途方面的需求将缓慢下降。因为MPPO比PC/ABC有成本性能优势,其用于光盘驱动器底座的消费量已经增加,预计最近商业化的DVD对PPO的需求也会增长。很难估计日本国内未来这一领域对P2PO的需求量,因为大量生产线在向日本境外转移。日本PPO的进出口情况为万t,1998年进口0197,出口3103,1999年0191,3163;2000年1190,5100。近年来日本MPPO的出口持续增长,随着日本生产企业向境外转移,这一趋势仍将持续。日本PPO主要出口到中国大陆、香港和台湾,以及马来西亚、泰国等地,出口到香港和中国内地的PPO占其出口总量的40%。日本进口的MPPO主要来自美国。

1989年利用北京市化工研究院技术在北京工程塑料厂建成了一套4000t/a的MPPO的中试装置,但未能正常生产,处于停产状态。北京市化工研究院曾成功地开发了PPO催化剂和一系列合金产品。上海合成树脂研究所也曾开发了PPO小试技术,该所有一套500t/a的MPPO装置,用HIPS改性PPO,所需PPO原粉靠进口。三甲基酚作为共聚单体使PPO大分子链的刚性提高,因此也提高了共聚PPO树脂的玻璃化转变温度、挠曲模量和拉伸强度。象均聚PPO树脂一样,共聚PPO由于熔体粘度较高,也很难加工,共聚PPO可与其它树脂形成合金,降低熔体粘度,可采用许多加工方法做成多种部件。PPO合金可通过在反应器内共混或配料挤出机共混方法生产,挤出机能连续加工,对合金设计有较大灵活性。在PPO/HIPS合金中,HIPS有利于改进加工性能和抗冲击性能,而PPO赋予合金尺寸稳定性和耐热性。大部分工业化产品中PPO的含量为30%~75%。美国GE塑料公司PPO/HIPS合金Noryl中,PPO树脂含量为20%~80%,平均45%。