

PPS日本东丽 A310M B7 增强级注塑PPS

产品名称	PPS日本东丽 A310M B7 增强级注塑PPS
公司名称	上海新润塑胶原料有限公司
价格	66.00/千克
规格参数	东丽:PPS
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层2区105室（注册地址）
联系电话	18516749268

产品详情

聚苯硫醚（Polyphenylenesulfide，缩写PPS）是分子中含有对亚苯基硫醚重复结构单元的聚合物，是一种新型功能性工程塑料。聚苯硫醚是一种其分子主链上带有苯硫基S的热塑性工程塑料，分子量是10000~50000,是一类具有支链，无结晶熔点、高粘度聚合物.交联前是一种线型结构，交联后，呈热固性，若给予充分加热冷却还能软化到一定程度，一次并非真正热固性塑料。聚苯硫醚是硫化钠与二氯苯在强极性溶剂(六甲基磷酸胺)中，在220 ~225 下缩聚而成。生产方法有麦式法、傅式法、对一卤苯Chemicalbook 硫酚盐缩聚法、芳香多卤化物与碱金属硫化物溶液缩聚法等。聚苯硫醚相对密度为1.36，树脂为白色粉末或颗粒状，硬而脆，结晶度高，熔融粘度(303)7?03~2?05Pa?s.聚苯硫醚有低分子量和高分子量两种，低分子量聚苯硫醚，其分子量在4000~5000之间，熔流值在3000~4000范围。由于熔流值高，难于直接模塑成型，因此除了喷涂外，用于其他方法成型时须经过一定程度的交联，并渗入一定量的玻璃纤维或无机填料，用于注塑、模压和挤出成型。高分子量聚苯硫醚可以不经过交联直接用于加工塑料制品