

低翘曲性PPO基础创新美国塑料V10550-701无卤阻燃PPO尺寸稳定性好PPO塑胶原料

产品名称	低翘曲性PPO基础创新美国塑料V10550-701无卤阻燃PPO尺寸稳定性好PPO塑胶原料
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	22.00/1kg
规格参数	品牌:基础创新美国塑料 型号:V10550-701 产地:美国
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

产品详情

低翘曲性PPO基础创新美国塑料V10550-701无卤阻燃PPO尺寸稳定性好PPO塑胶原料

PPO特性

具有刚性大、耐热性高、难燃、强度较高电性能优良等优点。另外，聚本醚还具有耐磨、无毒、耐污染等优点。介电常数和介电损耗在工程塑料中是小，几乎不受温度、湿度的影响，可用于低、中、高频电场领域。负荷变形温度可达 190 以上，脆化温度为-170 。

PPO材料作为世界五大通用工程塑料之一，无毒，相对密度小，是五大通用工程塑料中密度小的,具有良好的机械强度，抗蠕变性，耐应力松弛，抗疲劳强度高。耐热性突出，热变形温度在1.82MPa下，可以从75-170 连续变化，材料的热变汽车工业形温度不断升高，用于满足不同场合的性能需求。PPO及其合金可以采用注塑、挤出、模压、发泡和电镀、真空镀膜、印刷机加工等各种加工方法。[1]

广泛运用于：

电子电气：能够满足在潮湿、负载、高温的条件下具有优良的电绝缘性，运用制备电视积机调谐片、线圈芯、微波绝缘件、屏蔽套、高频印刷电路板，各种高压电子元器件，电视机、电脑、传真机、复印机外壳等。

汽车工业：适用于仪表板件、窗框、减震器、泵过滤网等。

机械工业：用作齿轮、轴承、泵叶轮、鼓风机叶轮片等。

化工领域：用于制作管道、阀门、滤片及潜水泵等耐腐蚀零部件

