

进口PPO板

产品名称	进口PPO板
公司名称	鹏启塑胶材料有限公司
价格	120.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区龙岗大道爱联新村
联系电话	0755-28996970 13556867711

产品详情

深圳市鹏启塑胶材料有限公司订购热线：手机【【13556867711】】——产品描述ppo，中文名称叫聚苯醚。是世界五大通用工程塑料之一。它具有刚性大、耐热性高、难燃、强度较高电性能优良等优点。另外，聚苯醚还具有耐磨、无毒、耐污染等优点。ppo的介电常数和介电损耗在工程塑料中是最小的品种之一，几乎不受温度、湿度的影响，可用于低、中、高频电场领域。ppo的负荷变形温度可达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，（ppo/pa同类产品也仅为1.10-1.13g/cm³），是五五大通用工程塑料中密度最小的,具有良好的机械强度，抗蠕变性，耐应力松弛，抗疲劳强度高。ppo/ps合金耐热性突出，热变形温度在1.82mpa下，可以从75-170 连续变化，随着ppo含量增加，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] 纯的ppo料具有熔融流动性较差、价格高的缺点，市场出售的产品均为其改良的产品，具有优良的综合性能，它们广泛运用于：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。