

PPO日本旭化成340Z注塑级 耐高温 热稳定性 V0级阻燃 绝缘性能好

产品名称	PPO日本旭化成340Z注塑级 耐高温 热稳定性 V0级阻燃 绝缘性能好
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	品名:PPO 加工级别:注塑级 形状:颗粒
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

PPO日本旭化成340Z注塑级 耐高温 热稳定性 V0级阻燃 绝缘性能好

日本旭化成 PPO340Z 应用领域

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。

聚苯醚的基本性能

- 1、为白色颗粒。综合性能良好,可在120度蒸汽中使用,电绝缘性好,吸水小,但有应力开裂倾向。改性聚苯醚可消除应力开裂。
- 2、有突出的电绝缘性和耐水性优异,有较好的耐磨性和电性能,尺寸稳定性好。其介电性能居塑料的首位。
- 3、MPPO为PPO与HIPS共混制得的改性材料,市面上的材料均为此种材料。

- 4、 有较高的耐热性,玻璃化温度211度,熔点268度,加热至330度有分解倾向,PPO的含量越高其耐热性越好,热变形温度可达190度。
- 5、 阻燃性良好,具有自息性,与HIPS混合后具有中等可燃性。质轻,无毒可用于食品和药物行业。耐光性差,长时间在阳光下使用会变色。
- 6、 可以与ABS,HDPE,PPS,PA,HIPS、 玻璃纤维等进行共混改性处理。 PPO塑胶原料 特性
 - A、 PPO塑胶原料无毒、透明、相对密度小,具有优良的机械强度、耐应力松弛、耐蠕变性、耐热性、耐水性、耐水蒸汽性、尺寸稳定性
 - B、 在很宽温度 , 频变范围内电性能好,不水解、 [1]型收缩率小,难燃有自熄性,耐无机酸、碱、耐芳香烃、卤代烃、油类等性能差易溶胀成应力开裂