

# 现货设计自由度大PPO 基础创新塑料（美国）ZC-1006 电视机外壳

产品名称	现货设计自由度大PPO 基础创新塑料（美国）ZC-1006 电视机外壳
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PPO塑胶原料 型号:ZC-1006 包装:原产原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

现货设计自由度大PPO 基础创新塑料（美国）ZC-1006 电视机外壳

PPO聚苯醚（PPO）中文名又叫聚苯醚b，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，PPO还具有耐磨、无毒、耐污染等优点。良好的力学性能 PPO分子链中,含有大量芳香环结构,分子链刚性较强。树脂的机械强度较高,耐蠕变性优良,温度变化影响甚小。PP0的力学性能与PC较为接近,拉伸强度、弯曲强度和冲击强度较高,刚性大,耐蠕变性优良,在较宽的温度范围内均难保持较高的强度,湿度对冲击强度的影响也很小PPO[1]的介电常数和介电损耗在工程塑料中是小的品种之一，几乎不受温度，湿度的影响。可用于低、中、高频电场领域（介电常数越小，绝缘性越好）PP0树脂分子结构中无强\*性基团,电性能稳定,可在广泛的温度及频率范围内保持良好的电性能。其介电常数(2.5-2.7)和介电损耗角正切值(0.4x10<sup>-3</sup>),是工程塑料中较小的,且几乎不受温度、湿度及频率数的影响。其体积电阻率是工程塑料中较高的一般呈土黄色粉末状。常用的是由2,6-二甲基苯酚合成的聚苯醚，具有优良的综合性能，PPO制品主要应用于汽车、电子电气和机械工业等方面，如格栅、车轮罩、镜框、窗框、连接器、仪表板件、减震器、仪表盘、嵌槽、电视机调谐片、线圈芯、微波绝缘件、屏蔽套、转接器、继电器、发电机罩、齿轮、轴承、泵叶轮、鼓风机叶片、阀门、气动装置、量器、泵体、壳体、管道、滤片、电动工具、食品加工器、烘烤机、电吹风、电熨斗、家具、杀菌器以及航空器和运输工具部件等