

PPO 日本旭化成 L544V 高流动 高刚度 阻燃级 40%玻纤增强 塑胶原料

产品名称	PPO 日本旭化成 L544V 高流动 高刚度 阻燃级 40%玻纤增强 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	15.80/KG
规格参数	PPO:阻燃级 40%玻纤增强 L544V:注塑级 日本:日本旭化成
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

PPO(聚苯醚) L544V日本旭化成塑胶原料

参数：比重：1.43g/cm 收缩率：0.10到0.40% 吸水率：0.06% 拉伸强度：92MPa 伸长率：3.0%

PPO供应

供应: PPODSN2001 导电性级，UL94V-0

供应PPO DSN6001 导电性级，UL94V-0

供应：PPO DSN6002、DSN6082 导电性级，UL94V-0

供应：PPO CRN500 抗化学性改良，适合通用制品

供应：PPO EBN2001 吹塑中空成型级，UL94V-0

供应：PPO EBN2002 吹塑中空成型级，UL94V-1

供应：PPO EBN2003 吹塑中空成型级，UL94V-1

供应：PPO EBN3001 吹塑中空成型级，UL94HB

供应：PPO EBN7501 吹塑中空成型级，UL94HB

供应：PPO EBN9001 吹塑中空成型级

供应：PPO EBN9002 吹塑中空成型级

供应：PPO FN85 泡沫级，UL94V-0，作通用制品

供应：PPO FMC3008 泡沫级，含增强材料，UL94V-0

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，聚苯醚还具有耐污染等优点。PPO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。PPO的负荷变形温度可达190 以上，脆化温度为-170 。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、滤片及潜水泵等零部件。PPO的改性基本知识 未经改性的聚苯醚（PPO）树脂具有良好的力学性能、电性能、耐热性、阻燃性以及化学稳定性等，但是它的耐溶剂性差、制品容易发生应力开裂、缺口冲击强度低，另外它存在一个致命的弱点——熔体粘度高，加工成型性极差，纯PPO树脂不能采用注射方法成型，这样大大限制了它的应用。