

正品现货供应PPE日本旭化成540V塑胶原料

产品名称	正品现货供应PPE日本旭化成540V塑胶原料
公司名称	惠州市熙利塑化有限公司
价格	.00/KG
规格参数	PPE日本:5 540V:5 日本:6
公司地址	惠州市
联系电话	18306228159

产品详情

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、成型收缩率小，难燃有自熄性，耐无机酸、碱、耐芳香烃、卤代烃、油类等性能差，易溶胀或应力开裂。

C、它具有刚性大、耐热性高、难燃、强度较高电性能优良等优点。D、聚苯醚还具有耐磨、无毒、耐污染等优点。

E、PPO塑胶原料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。

F、PPO的负荷变形温度可达190 以上，脆化温度为-170 。 G、主要缺点是熔融流动性差，加工成型困难。

聚苯醚PPE特性

PPE是一种综合性能优良的热塑性工程塑料，突出的是电绝缘性和耐水性优异，尺寸稳定性好。

1.介电性能居工程塑料之首：PPE树脂分子结构中无强极性基团，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。其介电常数和介电损耗角正切是工程塑料中最小的，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最高的。PPE的优异电性能使其广泛应用于生产电器产品，尤其是耐高压的部件，如彩电的行输出变压器（FBT）等。

2.良好的机械性能及热性能：PPE子链中，含有大量的芳香环结构，分子链感性较强。树脂的机械强度较高，耐蠕变性优良，温度变化影响甚小。PPE具有较高的耐热性，玻璃化温度高达211℃，熔点268℃。

3.优异的耐水性：PPE为非结晶性树脂，在通常的温度范围，分子运动少，主链中无大的极性基团，偶极矩不发生分极，耐水性非常好，是工程塑料中吸水率最低的品种。在热水中长时间浸泡其物理性能仍有很少下降。

4.阻燃性良好，具有自熄性：PPE的氧指数29，为自熄材料，而高抗冲击性聚苯乙烯的氧指数17为易燃性材料，二者合一是具有中等程度的可燃性，制造阻燃等级PPE时，不需要添加卤素的阻燃剂，加入含磷类阻燃剂即可达到UL94标准，减少对环境的污染。

5.收缩率低，尺寸稳定性好；无毒，密度小。

6.耐介质性和耐光性：PPE对酸、碱和洗涤剂等基本不受腐蚀，在受力的情况下，矿物油及酮类、酯类溶剂会产生应力开裂；对有机溶剂如脂肪烃、卤代脂肪烃和芳香烃等会使之融涨和溶解。PPE弱点是耐光性差，长时间在阳光或荧光灯下使用产生变色，颜色发黄，原因是紫外线能使芳香醚的链结合分裂所致。而如何改善PPE的耐光性成为一个课题。

首家承诺、假一赔十”东莞市辉港塑胶原料有限公司长期销售原装进口原料，杜绝一切假冒品。

凡本公司购买塑胶原料均可随货提供MSDS、SGS(ROHS)、COA、FDA、ASTM、UL黄卡环保证书。专业

销售阻燃TPEE，红外线穿透PMMA，红外线穿透PC，PPS RYTON BR111，PMMA PLEXIGLAS V825等塑胶原料。

服务最佳！质量最佳！热忱欢迎新老客户咨询洽谈！

现货供应 PPE 日本旭化成 L543V

现货供应 PPE 日本旭化成 PX1762

现货供应 PPE 日本旭化成 X1232

现货供应 PPE 日本旭化成 X532Z

现货供应 PPE 日本旭化成 TV07J

现货供应 PPE 日本旭化成 VT52H

现货供应 PPE 日本旭化成 X1104

现货供应 PPE 日本旭化成 X1519 BK

现货供应 PPE 日本旭化成 X1762

现货供应 PPE 日本旭化成 X1764

现货供应 PPE 日本旭化成 X603V BK

现货供应 PPE 日本旭化成 G702-GX07602

现货供应 PPE 日本旭化成 X1511

现货供应 PPE 日本旭化成 X303H

现货供应 PPE 日本旭化成 100Z

现货供应 PPE 日本旭化成 100Z-A1A3313

现货供应 PPE 日本旭化成 240Z-1XZ1202

现货供应 PPE 日本旭化成 300V