

基础创新中国系列(PPO原料)

产品名称	基础创新中国系列(PPO原料)
公司名称	上海（佰塑）国际贸易有限公司
价格	16.66/吨
规格参数	中国代理:沙比克进口货源代理商 日本品牌:热性料-代理 全国派送:旭化成公司品牌
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室J（注册地址）
联系电话	13621680804 13621680804

产品详情

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) SE1GFN2-701

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) GFN2-701

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) SE1GFN3-701

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) GTX974

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) 731-111

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) GTX810 BK

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) GFN2-111

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) HS2000X

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) HS2000X-701

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) V0150B-701

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) SE100X-701

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) N1250 BK1066

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) 731-701S

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) SE100

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) SE100-701

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) SE1GFN1-701

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) PX9406X-701

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) N190HX-701

美国全系列总代理商-PPO 基础创新塑料(美国) N190X-111

中国代理商基础创新塑料PPO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：PPO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。PPO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：PPO分子链中，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。PPO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：PPO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：PPO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，二者合一是具中等程度的可燃性，制造阻燃等级PPO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：PPO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。PPO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PPO的耐光性成为一个课题

中国代理商基础创新塑料PPO的特性:耐高温,不易燃,耐热水,耐冲击,电气特性,尺寸稳定,密度低,耐酸.

PPO同PPE是同一类材料.通过改性制造出来的.

中国代理商基础创新塑料PPO的用途:

1,热水器里面的水槽,水管接头,热水泵

2,太阳能电池接线盒

3,线圈

4,阀门