

# PPE 日本旭化成 340V 注塑级 阻燃级 耐高温 电子元件料

产品名称	PPE 日本旭化成 340V 注塑级 阻燃级 耐高温 电子元件料
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	日本旭化成:日本旭化成 注塑级:注塑级 日本:日本
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

## 产品详情

ppe是一种综合---良的热塑性工程塑料，---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---：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---的电性能。其介电常数和介电损耗角正切是工程塑料中小的，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.---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---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---，是工程塑料中吸水率低的品种。在热水中长时间浸泡其物理性能仍有很少下降。4.阻燃性---，具有自熄性：ppe的氧指数29，为自熄材料，而高抗冲击性聚的氧指数17为性材料，二者合一是具中等程度的可燃性，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，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ppe的耐光性成为一个课题。ppe作为五大工程塑料之一，具有吸水率低、电性能好、耐热高、阻燃---良等特点。聚赛龙改性ppe通过改性，赋予材料优异的耐热、强度、阻燃、导电等特性，广泛应用于汽车、电子电器、家电等领域。