

## PPE 日本旭化成 X1763 BK 注塑级 刚强度 耐高温

产品名称	PPE 日本旭化成 X1763 BK 注塑级 刚强度 耐高温
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	23.00/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--性能与特点

PPE具有吸水率低、电性能好、耐热高、阻燃性能优良等特点。聚赛龙改性PPE通过改性，赋予材料的耐热、强度、阻燃、导电等特性，应用于汽车、电子电器、家电等领域。这些混合材料一般仍称之为PPE或PPO。混合型的PPE或PPO比纯净的材料有好的多的加工特性。特性的变化依赖于混合物如PPO和PS的比率。混入了PA66的混合材料在高温下具有更强的化学稳定性。这种材料吸湿性很小，其制品具有优良的几何稳定性。混入了PS的材料是非结晶性的，而混入了PA的材料是结晶性的。加入玻璃纤维添加剂可以是收缩率减小到0.2%。这种材料还具有优良的电绝缘特性和很低的热膨胀系数。其黏性取决于材料中混合物的比率，PPO的比率增大将导致黏性增加。基於以上因素PPE又笼统的称为改性工程塑胶。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，尺寸稳定性好，介电性能居工程塑料：PPE树脂分子结构中无强极性基团，可在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的。PPE的电性能使其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。

