

PPE日本旭化成 (PPE尼龙)全系列

产品名称	PPE日本旭化成 (PPE尼龙)全系列
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	42.20/千克
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城13号
联系电话	13564996490

产品详情

本公司与日本旭化成公司长期合作,PPE Xyron系列塑胶原料，常年有货

PPE 日本旭化成 Xyron

1000H , 100V , 100Z , 1950J , 1951J , 200H , 240V , 240W , 240Z , 300H , 340V , 340W , 340Z , 400H , 440Z , 500H , 540V , 540Z , 600H , 640V , 640Z , 644Z , 740V , A0210 , AG211 , AG213 , AG511 , AG512 , AT600 , AT602 , AT610 , DG141 , DG235 , DV166 , EV103 , G701H , G701V , G702H , G702V , G703H , G703V , L524V , L542V , L542Z , L543V , L543Z , L544V , L554V , L564V , L564Z , L565V , L574Z , L654V , PV40Z , S201A , S202A , SZ800 , T0702 , TT520 , VN30V , VT31V , VT31Z , X1508 , X1509 , X1561 , X1712 , X1744 , X304H , X331V , X332V , X351V , X352H , X352V , X404H , X444H , X531V , X531Z , X551V , X552H , X552V , X603V , X604H , X8401 , X8610

PPE聚苯醚（PPO或PPE）又称聚亚苯基氧，化学名称为聚2,6-二甲基-1,4-苯醚。是2,6-二甲基苯酚通氧并在催化剂的作用下进行氧化缩合反应而成的线型聚合物。

性能：

- 1、为白色颗粒。综合性能良好，可在120度蒸汽中使用，电绝缘性好，吸水小，但应力开裂倾向。改性聚苯醚可消除应力开裂。
- 2、有突出的电绝缘性和耐水性优异，尺寸稳定性好。其介电性能居塑料的首位。
- 3、MPPO为PPO与HIPS共混制得的改性材料，目前市面上的材料均为此种材料。
- 4、有较高的耐热性，玻璃转化温度 211度，熔点268度，加热至330度有分解倾向，PPO的含量越高其耐热性越好，热变形温度可达190度。

5、阻燃性良好，具有自熄性，与HIPS混合后具有中等可燃性。质轻，可用于食品行业。耐旋光性差，长时间在阳光下使用会变色。

用途：

- 1、适于制作耐热件、绝缘件、减磨耐磨件、传动件、医疗及电子零件。
- 2、可作较高温度下使用的齿轮、风叶、阀等零件，可代替不锈钢使用。
- 3、可制作螺丝、紧固件及连接件。
- 4、电机、转子、机壳、变压器的电器零件。