

XYRON旭化成PPO

产品名称	XYRON旭化成PPO
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

产品详情

XYRON旭化成PPO，

XYRON旭化成PPO，日本旭化成PPO授权经销商，

PPO：英文名是poly-p-phenylene-oxide，中文名称叫聚苯醚，是世界五大通用工程塑料之一。它具有刚性大、耐热性高、难燃、强度较高电性能优良等优点。另外，聚苯醚还具有***、***、耐污染等优点。PPE的介电常数和介电损耗在工程塑料中的品种之一，几乎不受温度、湿度的影响，可用于低、中、高频电场领域。PPE的负荷变形温度可达190 以上，脆化温度为-170 。

XYRON日本旭化成PPO 是一种聚苯醚 + PS (PPE+PS)产品。它可以通过注射成型进行加工，在北美洲、非洲和中东、欧洲或亚太地区有供货。XYRON日本旭化成100V日本旭化成具有耐热性高，高刚性，低曲翘性，阻燃性，高流动性。

- 1、综合性能良好，可在120度蒸汽中使用，电绝缘性好，吸水小，但有应力开裂倾向。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***，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，***可用于食品和***行业。耐旋光性差，长时间在阳光下使用会变色。

6、可以与ABS,HDPE,PPS,PA,HIPS、玻璃纤维等进行共混改性处理。