

粉状PPO 日本旭化成 S202A 低粘度 阻燃 耐高温 塑胶原料

产品名称	粉状PPO 日本旭化成 S202A 低粘度 阻燃 耐高温 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	16.20/KG
规格参数	PPO:阻燃级 40%玻纤增强 注塑级:S202A (粉) 日本:日本旭化成
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

XYRON S202A

聚苯醚

产品说明:

XYRON S202A是一种聚苯醚 (PPE)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。 主要特性为:低粘度。

总体

性能特点

形式

加工方法

低粘度

粉状

注射成型

一、物料性能：

- 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。

二、用途：

- 1、 适于制作耐热件、绝缘件、减磨件、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。
- 5、 PPO和MPPO 主要用于电子电器、汽车、家用电器、办公室设备和工业机械等方面，利用MPPO耐热性、耐冲击性、尺寸稳定性、耐擦伤、耐剥落。
- 6、 可涂性和电气性能，用于做汽车仪表板、散热器格子、扬声器格栅、控制台、保险盒、继电器箱、连接器、轮罩。
- 7、 电子电器工业上用于制造连接器、线圈绕线轴、机械部件护罩、开关继电器、调谐设备、大型电子显示器、可变电容器、蓄电池配件、话筒等零部件。
- 8、 家用电器上用于电视机、摄影机、录象带、录音机、空调机、加温器、电饭煲等零部件。可作复印机、计算机系统，打印机、传真机等外装件和组件。
- 9、 另外可做照相机、计时器、水泵、鼓风机的外壳和零部件、无声齿轮、管道、阀体、外科手术器具、消毒器等医疗器具零部件。
- 10、 大型吹塑成型可做汽车大型部件如阻流板、保险杠、低发泡成型适宜制作高刚性、尺寸稳定性、优良吸音性、内部结构复杂的大型制品，如各种机器外壳、底座、内部支架、设计自由度大，制品轻量化。

电子电器：能够满足在潮湿、负载、高温的条件下具有优良的点绝缘性，运用制备电视机调谐片、线圈芯