

PPO沙伯基础 欢迎你

产品名称	PPO沙伯基础 欢迎你
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

PPO(聚苯醚) N300/沙伯基础 (原GE)

[物性表](#)

[查看供应](#)

[找相似产品](#)

[加入对比](#)

特性：阻燃

用途：暂无

加工方法：注塑

参数：比重:1.12无 收缩性:0.0无 弯曲模量:2501.0MPA 弯曲强度:110.0MPA 拉伸屈服强度:76.0MPA

PPO(聚苯醚) LEN2211/沙伯基础 (原GE)

[物性表](#)

特性：暂无

参数：吸水率:0.07% 比重:1.23无 收缩性:0.5~0.7% 抗张强度:57.0MPA 抗张强度:590.0KGF/CM

PPO(聚苯醚) EN265/沙伯基础 (原GE)

[物性表](#)

加工方法：挤出

参数：吸水率:0.07% 收缩率:5.0~7.0IN/IN 比重:1.08无 拉伸屈服强度:9200.0PSI 断裂伸长率:25.0%

PPO(聚苯醚) SE1/沙伯基础 (原GE)

物性表

特性：通用

参数：比重:1.1无 收缩性:0.0无 吸水率:0.06% 弯曲模量:2501.0MPA 弯曲强度:102.0MPA

PPO(聚苯醚) GTX600/沙伯基础 (原GE)

物性表

参数：吸水率:0.6% 比重:1.1无 收缩性:0.007~0.01MM/MM 抗张强度:560.0KG/CM 伸长率:150.0%

PPO(聚苯醚) GTX810/沙伯基础 (原GE)

物性表

特性：增强

参数：比重:1.16无 收缩性:0.0无 弯曲模量:3962.0MPA 弯曲强度:155.0MPA 拉伸屈服强度:90.0MPA

电子电气

能够满足在潮湿、负载、高温的条件下具有优良的电绝缘性，运用制备电视积机调谐片、线圈芯、微波绝缘件、屏蔽套、高频印刷电路板，各种高压电子元器件，电视机、电脑、传真机、复印机外壳等。

汽车工业

适用于仪表板件、窗框、减震器、泵过滤网等。

机械工业

用作齿轮、轴承、泵叶轮、鼓风机叶轮片等。

化工领域

用于制作管道、阀门、滤片及潜水泵等耐腐蚀零部件。

PPO的性能决定了其应用的领域和使用的范围:

1)MPPO密度小，容易加工，热变形温度在90~175℃，有不同规格的商品，尺寸稳定性好，适用于制造办公设备、家用电器、计算机等箱体、底盘及精密部件。

- 2)MPPO的介电常数及介质损耗角正切在五大通用工程塑料中低，即绝缘性好，并且耐热性好，适用于电气工业。宜于制作用在潮湿而有载荷条件下的电绝缘部件，如线圈骨架、管座、控制轴、变压器屏蔽套、继电器盒、绝缘支柱等。
- 3)MPPO的耐水及耐热水性好，适用于制造水表、水泵。纺织厂用的纱管需耐蒸煮，用MPPO制的纱管使用寿命长。
- 4)MPPO的介电常数及介质损耗角正切在工程塑料中为不受温度及周波数影响者，并且耐热性及尺寸稳定性好，适用于电子工业。
- 5)由于电子工业及通讯产业的发展，手机、便携式电脑、高性能照相机、摄像机等都需要锂离子电池，因此锂离子电池市场大有发展前景，锂离子电池用有机电解液的包装材料过去用ABS或PC，2013年国外开发出电池用的MPPO，其性能优于前两者。
- 6)MPPO在汽车工业有广泛用途，如仪表盘、防护杠等，PPO与PA合金，尤其是高耐冲击性能的规格品种用于外装部件发展比较快。
- 7)在化工方面改性聚苯醚可用来制造耐腐蚀设备，其耐水解性尤其好，还耐酸、碱、便溶于芳香烃和氯化烃中。
- 8)用于医疗器械，可在热水贮槽和排风机混合填料阀中代替不锈钢和其他金属。

产品参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

基本性能 吸水率 ASTM D-570 0.06 %

物理性能 阻燃性 UL 94 V-1

模具收缩率 3.2mm ASTM D-955 5-7 10-3

比重 ASTM D-792 1.1

阻燃性 UL 94 1.5 mm

机械性能 拉伸强度 屈服点 ASTM D-638 68 MPa

断裂点 ASTM D-638 20 MPa

缺口冲击强度 23 ° C ASTM D-256 208 J/M

弯曲强度 6.4mm ASTM D-790 102 MPa

弯曲模量 6.4mm ASTM D-790 2501 MPa

洛氏硬度 ASTM D-785 119

热性能 热变形温度 0.45MPa ASTM D-648 126-133 ° C

UL长期使用温度 电气 UL 746B 110 ° C

含冲击 UL 746B 105 ° C

无冲击 UL 746B 110 ° C

热变形温度 1.8MPa ASTM D-648 117-125 ° C

公司诚信经营：工厂价直销一手货源，只卖，库存充足，提供相关报告，全国包邮！24小时内发货，售后保障，开具一对一发票！