

SABIC PPO沙伯基础创新NORYL EM7304F 15%玻纤增强耐水解级

| | |
|------|---|
| 产品名称 | SABIC PPO沙伯基础创新NORYL EM7304F 15%玻纤增强耐水解级 |
| 公司名称 | 东莞市龙煌塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 30.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:沙伯基础 牌号:EM7304F 特性:良好的聚氨酯泡沫粘附性 |
| 公司地址 | 东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6 栋5105号1楼 |
| 联系电话 | 89386271 15118421178 |

产品详情

NORYL EM7304F树脂是一种15%玻璃纤维增强聚苯醚（PPE）+聚苯乙烯（PS）的混合物。这种可注塑成型的牌号具有增强的聚氨酯泡沫附着力和高流动性，

以及抗蠕变性、尺寸稳定性和水解稳定性。NORYL EM7304F树脂是汽车内饰应用（如仪表板保持架）很好的候选者。

应用领域

纯的PPO料具有熔融流动性较差、价格高的缺点，市场出售的产品均为其改良的产品，具有优良的综合性能，它们广泛运用于：

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[固波数](#)

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。