

# PESE2000G6

产品名称	PESE2000G6
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	145.00/千克
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:E2000G6 性能:GF30%玻璃纤维
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应PESE2000G6 玻纤增强30%PES 绝缘pes 耐高温

PES耐汽油、机油、润滑油等油类和氟里昂等清洗剂，它的耐溶剂开裂性是非晶树脂中好的。但它、氯仿等极性溶剂的性能不好，使用时应加以注意。

### 电器、电子领域

利用PES的可耐焊锡性、尺寸稳定性好、耐各种清洗剂、可镶嵌金属件、与环氧树脂粘结性好等优点，作为H级绝缘材料用于电子、电器领域。已经开发的主要制品有线圈骨架，电位计的外壳和底座，吹发器零件，印刷线路板、按钮式开关、可控硅的绝缘体，电动工具马达的绝缘体、打印机、送风机、继电器等的线圈骨架、DIP开关，各类接插件等。还可以采用挤出成型法制成不同厚度的薄膜用于各种电子设备和电器产品。

### 机械领域

利用其高温抗蠕变性，尺寸稳定性、耐油性、韧性好等优点，在一般树脂不能满足使用要求的地方得到了广泛应用。已经开发的主要制品有各种机器的杠杆、柄、支架等，X-射线装置的观察玻璃，链锯、农机发动机和汽化器等的绝缘体，活塞环，耐热滚珠，齿轮，复印机零件，照像机零件，放映机零件，工业用吹风机罩，汽车空调的零部件，电弧焊枪的手柄，各种分析仪器元件等

### 汽车领域

主要利用其在-100 ~ 190 广阔温度范围内的刚性和尺寸稳定性，高温抗蠕变性，耐汽油、柴油、各类机油等特长。已经开发的制品有各种轴承保持架，制动轴的轴瓦，点火器的噪音消除器，发动机齿轮，汽化器的线圈骨架，雾灯的反射镜，止推环等。

## 热水领域

主要利用其在160℃的热水或蒸气中还能保持优异的抗蠕变性，刚性和尺寸稳定性等特点。开发的主要制品有热水、蒸气用阀门，防腐蚀电极的绝缘体，温度传感器的元件，各种液体和粉体泵的泵体和叶轮，散热器阀门，超滤装置用零部件等。

## 医疗器具、食品加工机械领域

主要利用其可以采用蒸气灭菌、干蒸（180℃）灭菌、V射线灭菌等灭菌法消毒，而且可以耐反复消毒等特点。开发的主要制品有接触透镜灭菌器，牙科用钻的柄，外科用容器，注射器，食品工业用阀门和管子。

塑料奶瓶不一定有毒,关键看它用的是什麼材料做的,目前做嬰兒奶瓶的塑料有:PP(聚丙烯),PC(聚碳酸酯),PES(聚醚砜),PPSU(聚亚砜). PP的奶瓶,便宜,但是耐温不好,热水一烫就发软了,

PC是含有双酚A,双酚A的化学名字是4,4'-异亚丙基联苯酚或2,2-二(4-羟基)丙烷,双酚A是合成PC的基础单体,而且PC不耐热水解,在热水的情况下,PC会水解,释放双酚A,尽量避免使用PC制食品容器或奶瓶,不要加热装在塑胶瓶或容器中的食物,不要长时间放置牛奶在塑胶制奶瓶中,也不要使用高效清洁剂或热水洗涤塑胶制婴儿奶瓶或容器,及丢掉有刮痕或出现雾面的塑胶制旧奶瓶.

PES(热变型温度204度),和PPSU(热变型温度207度),它们的耐热性,耐热水解性,热氯水解性都非常好,而且PES,PPSU的合成过程中不存在什麼双酚A之类的有害物质,所以PES和PPSU是做嬰兒奶瓶的理想塑胶材料

## 其它领域

### 1、照明设备

可用于机的反射镜，聚光镜的反射镜，频闪观测的反射镜，手术照明用的反射镜，雾灯的反射镜，指示灯罩等。

### 2、飞机

可用作窗框，热风通风管道，卫生间的内装饰材料。

### 3、涂料

由于它有与铁、铅等金属的附着力好，涂层表面硬度高等优点，因此，可用于化工防腐、炊具不粘等的涂料。

### 4、型材

PES可以用挤出成型法制成片材、棒材、管材、薄膜等型材，广泛应用于各个领域。此外，PES还可用溶液法制成超滤膜或反渗透膜等。PES聚醚砜与聚四氟乙烯可配制成耐腐蚀、防辐射、绝缘性能好，阻燃、无毒、与金属附着力佳的不粘涂料、低摩擦的特点。广泛应用于厨房用具、家用电器、轻工五金工业模具、塑胶机械等行业。另外，PES可加工成超细粉，用于粉末喷涂和液体涂料。