

PES E2010G6 德国巴斯夫 E2010G6 无卤阻燃 应刷机零件PES

产品名称	PES E2010G6 德国巴斯夫 E2010G6 无卤阻燃 应刷机零件PES
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PES 型号:E2010G6 产地:德国巴斯夫
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

聚醚砜PES是一种综合性能优异的热塑性非晶型聚合物，高透明,无毒性，既具有良好的耐化学性，同时又具有高达 204 的热变形温度，使其成为食品服务应用的佳选择。该塑料还具有内在的阻燃性能，可用于电子部件和试验装置。

聚醚砜树脂PES特性:

1耐热性: 热变型温度在200 ~ 220 ，连续使用温度为180 ~ 200 ，UL温度指数为180 。

2耐水解性: 能耐150 ~ 160 热水或蒸气，在高温下也不受酸、碱的侵蚀。

3模量的温度依赖性: 其模量在-100 到200 几乎不变，特别在100 以上比任何一种热塑性树脂都好。

4抗蠕变性: 在180 以下的温度范围内其抗蠕变性是热塑性树脂当中优异的一种，特别是玻璃纤维增强PE S树脂比某些热固性树脂还好。

5尺寸稳定性: 线膨胀系数小，而且其温度信赖性也小是其特点。特点是30%玻璃纤维增强PES树脂，其线膨胀系数只有 $2.3 \times 10^{-5} /$ ，并且直到200 仍然可以保持与铝相近似的值。

6耐冲击性: 具有与聚碳酸酯相同的耐冲击性。不增强的树脂可以铆接，但对尖细的 PES制品切口较敏感，因此设计上要注意。

7无毒性: 在卫生标准方面，被美国FDA认可，也符合日本厚生省第434号和178号公告的要求。

8难燃性: 具有自熄性，不添加任何阻燃剂即有优异的难燃性，可达UL94V-0级（0.46mm）

9耐化学药品性: 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。但它耐丙酮、氯仿等极性溶剂的性能不好，使用时应加以注意。

PES制品的主要应用领域:

1、照明设备

可用于电影机的反射镜，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，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。

5、针式滤器

PES塑胶-PES塑胶膜：为水系膜，具有较高的化学和热稳定性，流速快，能力强，（PH范围1-14），具有高机械强度。

产品实拍：