

E2010G6（巴斯夫PES）

产品名称	E2010G6（巴斯夫PES）
公司名称	苏州鑫元邦塑化贸易有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:PES 产地:德国
公司地址	苏州市昆山陆丰东路三号仕泰隆模具城17-5
联系电话	18261691318

产品详情

PES德国巴斯夫E3010

特性：耐高温,阻燃

用途：电气/电子应用领域,汽车内部零件,汽车外部零件

加工方法：注塑,挤出

参数：密度:1.53G/CM³ 吸水率:1.7% 熔流率（熔体流动速率）:35.0G/10 MIN 抗张强度:186.0MPA 断裂伸长率:3.1% PES德国巴斯夫E3010聚醚砜是一种未填充，高粘度注射成型和挤出PES级，更硬，具有更好的耐化学性。

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: 可耐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很好的。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德国巴斯夫E3010物性表