

# PES 德国巴斯夫 E2010 注塑级 注塑级 聚醚砜 高流动 热稳定性高 中粘度

产品名称	PES 德国巴斯夫 E2010 注塑级 注塑级 聚醚砜 高流动 热稳定性高 中粘度
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	140.00/公斤
规格参数	德国巴斯夫:德国巴斯夫 注塑级:注塑级 德国:德国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

## 产品详情

PES原材料的特点：

- 1、耐温性：热变形温度是200 ~ 220 ，坚持使用温度在180 ~ 200 ，UL环境温度指数为180 。
- 2、耐溶剂性：能耐150 ~ 160 开水或蒸汽，高温下也不会受到酸、碱的腐蚀。

3、应变速率温度依赖感：其应变速率在-100 到200 基本上不会改变，尤其在100 之上是任何一种热塑性塑料都很好。

4、抗蠕变性：在180 以内的环境温度内其抗蠕变性是热塑性塑料之中的一种，尤其是玻纤提高PES环氧树脂比一些热固性树脂还行。

5、耐热性：热膨胀系数小，特征是30%玻纤提高PES环氧树脂，其热膨胀系数仅有 $2.3 \times 10^{-5}/$ ，而且直至200 仍然能够加强与铝相仿一样值。

6、抗冲击性：应具有聚碳酸同样的抗冲击性。不强化的环氧树脂能够铆合，但是对细而长的创口较比较敏感，因而设计方面需要注意。

7、性：在质量标准领域，被FDA认同，非常符合日本厚生省第434号或178号公告的需求。

8、难燃性：具备自熄型，不含任何无卤阻燃剂即有些难燃性，可以达到UL94V-0级（0.46mm）

9、耐化学品性：PES耐车用汽油、汽车机油、润滑脂等原料油和冷煤等清洁剂，它耐水洗干裂性是非晶环氧树脂里的。但是它耐\*\*等极性溶剂性能不太好，应用时要进行留意。