

# PES巴斯夫(集团公司)德国巴斯夫

产品名称	PES巴斯夫(集团公司)德国巴斯夫
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国巴斯夫 巴斯夫代理:塑运塑胶集团
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

PES德国巴斯夫 E2020P全透明级 橡胶制品

聚醚砜环氧树脂PES特点:

1耐温性: 热变形环境温度在200 ~ 220 ，持续应用环境温度为180 ~ 200 ，UL环境温度指数值为180 。

2耐水解性: 能耐150 ~ 160 开水或蒸汽，在高温下也不会受到酸、碱的腐蚀。

3应变速率的环境温度依赖感:

其应变速率在-100 到200 基本上不会改变，非常在100 之上比任何一种热塑性塑料都好。

4抗应力松弛性: 在180 以内的温度范围内其抗应力松弛性是热塑性塑料之中异的一种，特别是玻纤提高PES环氧树脂比一些热固性树脂还行。

5规格可靠性: 热膨胀系数小，并且其环境温度信任性也小是其特性。特点是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 依然能够保证与铝相仿一样值。

6抗冲击性: 具备与聚碳酸同样的抗冲击性。不提高的环氧树脂能够铆合，但对细尖的PES产品创口较比较敏感，因而设计方案上需要注意。

7性: 在质量标准领域，被美国的FDA认同，也合乎日本厚生省第434号和178号公示的规定。

8阻燃性: 具备自熄型，不增加一切无卤阻燃剂既有的阻燃性，可以达到UL94V-0级（0.46mm）

9耐化学试剂性: PES耐车用汽油、汽车机油、润滑脂等原料油和冷煤等清洁剂，它的耐水洗裂开性是非晶

环氧树脂中的。但它耐甲苯、等极性溶剂的功能不太好，应用时要进行留意。

德国巴斯夫