

PES 德国巴斯夫 E6020 PES高刚性耐高温注塑级PESE6020

产品名称	PES 德国巴斯夫 E6020 PES高刚性耐高温注塑级PESE6020
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	21.80/KG
规格参数	德国巴斯夫:高刚性 注塑级 E6020:耐高温注塑级 德国巴斯夫:高刚性耐高温
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼 347号
联系电话	15118393609 15118393609

产品详情

PES 德国巴斯夫 E6020

聚醚砜PES 是一种综合性能出色的热固性非晶型高聚物，高全透明,不含毒性，既具备优良的耐酸类，另外又具备达到 204 的热变形温度，使其变成食品类服务项目运用的非常好挑选。该塑胶还具备本质的阻燃等级能，可用以电子器件构件和试验设备。

聚醚砜环氧树脂PES特点:

1耐温性: 热变形温度在200 ~ 220 ，持续应用温度为180 ~ 200 ，UL温度指数值为180 。

2耐水解反应性: 能耐150 ~ 160 开水或蒸汽，在高温下都不受酸、碱的腐蚀。

3应变速率的温度依赖感:

其应变速率在-100 到200 基本上不会改变，尤其在100 之上比一切一种热塑性塑料都好。

4抗应力松弛性: 在180 下列的温度范围内其抗应力松弛性是热塑性塑料之中出色的一种，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，因而设计方案上应留意。

6不含毒性: 在质量标准层面，被英国FDA认同，也合乎日本厚生省第434号和178号公示的规定。

7阻燃性: 具备自熄型，不加上一切无卤阻燃剂既有出色的阻燃性，可以达到UL94V-0级（0.46mm）

8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，它的耐水洗裂开性是非晶环氧树脂中非常好的。但它耐甲苯、氯仿等极性溶剂的特性不太好，应用时要多方面留意。