

PES 德国巴斯夫 E3010

产品名称	PES 德国巴斯夫 E3010
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

PES/德国巴斯夫/ E3010 耐水解 耐蒸煮 医疗级

PA66 A3X2G5 德国巴斯夫公司物性数据

原料描述部分

规格级别：注塑级

外观颜色：

用途概述：---

备注说明：特性：玻纤增强，红磷阻燃剂长期稳定性，具有机械性能。

原料技术数据

性能项目

试验条件[状态]

测试方法

原料技术数据	性能项目	试验条件[状态]	测试方法
机械性能	拉伸弹性模量	干/湿 ---	8
	拉伸屈服应力 (V=50mm/min)	干/湿 ---	1
	断裂应力 (V=50mm/min)	干/湿 ---	1
	屈服伸长率 (V=50mm/min)	干/湿 ---	3
	断裂伸长率 (V=50mm/min)	干/湿 ---	3
	拉伸蠕变模量	1000h,湿 ---	3
	伸长率	0.5%, +23 , 湿 ---	3
	弯曲模量	干/湿 ---	7
	卡毕冲击强度	+23 , 干/湿 ---	6
	卡毕冲击强度	30 , 干 ---	6
	卡毕缺口冲击强度	+23 , 干/湿 ---	1
	埃佐缺口冲击强度	+23 , 干/湿 ---	1
	冲击、破坏能量	+23 , 干/湿 ---	4
	球压硬度	干/湿 ---	1
电气性能	介电常数	1MHz, 干/湿 ---	3
	损耗角	1MHz, 干/湿 ---	0
	体积电阻	干/湿 ---	1
	表面电阻	干/湿 ---	1
	介电强度	K20/P50, 干/湿 ---	8

热性能	相对电弧径迹指数CT1	干/湿	---
	相对电弧径迹指数CTIM	干/湿	---
	比热容	干态	---
	大使用温度	---	---
	温度指数	在20000h/5000h，	---
		后拉伸强度下降50	
		%时	
	线性热膨胀系数	(23-80)，干态	---
	导热率	干态	---
	热变形温度	1.8MPa负荷，干态	---
热变形温度	0.45MPa负荷，干	---	
	态		

聚醚砜特性

a 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。

b耐水解性

可耐150~160 热水或蒸汽，在高温下也不受酸、碱的侵蚀。

c模量的温度稳定性

基模量在-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。

d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PES树脂比某些热固性树脂都好。

e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 2.3×10^{-5} ，并且直到200 仍然可以保持与铝相近似的值。

f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，但对尖细的切口比较敏感，因此设计上要注意。

g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。

h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）

i耐化学药品性

PES耐汽油、机油、润滑油等油类和氟利昂等清洗剂，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。

我司长期供应：德国巴斯夫 PES E2010C6

PES/德国巴斯夫/E2010 耐高温

PES/德国巴斯夫/E3010 阻燃级、耐高温；挤出级、注塑级

PES/德国巴斯夫/E2010G4 高刚性、增强级；注塑级；电子电器部

PES/德国巴斯夫/S3010

PES/德国巴斯夫/E 2010 G6 增强级、阻燃级、耐高温；挤出级

PES/德国巴斯夫/E1010 阻燃级、耐高温

PES/德国巴斯夫/E2010G2 增强级

PES/德国巴斯夫/E2010C6 耐高温

PES/德国巴斯夫/E6010 BK

PES/德国巴斯夫/E6020

PES/德国巴斯夫/E2000G6 耐高温；注塑级

PES/德国巴斯夫/E 2020 P 透明级、高流动；注塑级

PES/德国巴斯夫/E 6020 P 中空级、挤出级、；食品级、薄膜级

PES/德国巴斯夫/E 3010 NAT 注塑级；填充级、纤维

PES/德国巴斯夫/E 2010 MR GR 30359 注塑级；纤维

PES/德国巴斯夫/1010

PES/德国巴斯夫/E 1010 NAT 高流动；挤出级、注塑级

PES/德国巴斯夫/E 2010 NAT 挤出级、注塑级；医用级

PES/德国巴斯夫/E 2010 G6 UN 高流动；挤出级；薄壁制品

PES/德国巴斯夫/E KR 4113 注塑级

PES/德国巴斯夫/E 1510 MR 增强级；注塑级

PES/德国巴斯夫/4100G

PES/德国巴斯夫/E 2010 G6 SW 15038 挤出级

PES/德国巴斯夫/E 2010 SW Q31 10088 增强级；注塑级；纤维

PES/德国巴斯夫/E 6020 P (EU) 透明级；注塑级

PES/德国巴斯夫/E 2020 P (EU) 增韧级、高抗冲、耐老化；注塑级

PES/日本住友/3600G 耐高温

PES/日本住友/4100G 阻燃级、耐高温

PES/美国苏威/A-300A

PES/美国苏威/AG-320

PES/美国苏威/A-300A NT

PES/美国苏威/3500 高流动、耐高温

PES/美国苏威/LTG-3000

PES/美国苏威/A-300

PES/美国苏威/AG-330 耐候；注塑级

PES/美国苏威/A-704P 热稳定性、高强度、耐水解、阻燃级

PES/美国苏威/3330GF 高刚性

PES/美国苏威/3000P 阻燃级；注塑级；电子电器部件

PES/美国苏威/A-201 注塑级；纤维

PES/美国苏威/A-301 抗静电；注塑级；电动工具配件

PES/美国苏威/3000 耐高温；注塑级

PES/美国苏威/3200P

PES/美国苏威/3400P

PES/美国苏威/A-304 P 注塑级；食品级

PES/美国苏威/3600RP 高强度、耐水解、阻燃级、高流动

PES/美国苏威/3100P 热稳定性、高强度、耐水解、阻燃级

PES/美国苏威/3320GF 耐高温；注塑级

PES/美国苏威/A-104 P 耐高温

PES/美国苏威/3200 热稳定性、高强度、耐水解、阻燃级

PES/美国苏威/A-702

PES/美国苏威/3400 热稳定性、高强度、耐水解、阻燃级

PES/美国苏威/A-701 注塑级

PES/美国苏威/3420GM20 高流动；注塑级

PES/美国苏威/3600

PES/美国苏威/AG-331 挤出级、注塑级

PES/美国苏威/3000RP 热稳定性、高强度、耐水解、阻燃级

PES/美国苏威/AG-361

PES/美国苏威/A-101 阻燃级

PES/美国苏威/PES 3610 GM20 增强级；挤出级

PES/美国苏威/3430GF 增强级；纤维

PES/美国苏威/AG-321

PES/美国苏威/VW-10200RP 热稳定性、抗紫外线、耐高温；填充级

PES/美国苏威/3250 热稳定性、高强度、耐水解、阻燃级

PES/美国苏威/3400MF20 注塑级

PES/美国苏威/3420CF

PES/美国苏威/3300 PREM 热稳定性、高强度、耐水解、阻燃级

PES/美国苏威/3410CF 阻燃级

PES/美国苏威/VW-10300P 热稳定性、抗紫外线、耐高温；填充级