

PES日本住友化学 ES5340H

产品名称	PES日本住友化学 ES5340H
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	住友化学:ES5340H
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PES（聚醚砜）一、PES聚醚砜主要性能：1. 是一种综合性能优异的热塑性，高透明，琥珀色，无毒性；2. 耐无机酸、碱、盐溶液的腐蚀，既具有良好的耐化学性，同时又具有高达204的热变形温度，使其成为食品服务应用的最佳选择；3. 耐高温水解，可反复蒸汽消毒不变形；4. 优异的绝缘性5. 天然的阻燃性能；阻燃防火达UL94V0；6. 优异物理机械性能、绝缘性能等，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；7. 卓越的尺寸稳定性，温度依赖小，30%玻璃纤维增强PES树脂，其线膨胀系数只有 $2.3 \times 10^{-5}/$ ，且直到200仍然可以保持与铝相近似的值；8. 高刚性，高韧性，具有与聚碳酸酯相同的耐冲击性，未增强的树脂可以铆接，但对尖细的切口较敏感。耐温比聚碳PC要高很多，高达204度；PC易应力开裂，但PES聚醚砜不会。9. 与聚碳PC相比PC含双酚A，PES聚醚砜不含双酚A，属食品级材料 二、PES聚醚砜应用：汽车照明；电气和电子部件；婴儿奶瓶；炊具；食品器械；低压水过滤膜；电子部件和试验装置。PES聚醚砜主要用于电子电气、食品用具、奶制品加工设备和一些日用品、汽车、航空、医疗和一般工业部门，制作各种接触器、接插件、变压器绝缘件、可控硅帽、绝缘套管、线圈骨架、接线柱、印刷电路板、轴套、罩、电视系统零部件、电容器薄膜，电刷座，碱性蓄电池盒、电线电缆包覆。PES聚醚砜还可做防护罩元件、电动齿轮、蓄电池盖、飞机内外部零配件、宇航器外部防护罩，照相器档板，灯具部件、传感器。代替玻璃和不锈钢做蒸汽餐盘，咖啡盛器，微波烹调器、牛奶盛器、挤奶器部件、饮料和食品分配器。卫生及医疗器械方面有外科手术盘、喷雾器、加湿器、牙科器械、流量控制器和实验室器械，用于镶牙的粘接强度高的粘结剂，做化工设备中的泵外罩、塔外保护层、耐酸喷嘴、管道、阀门容器等。PES聚醚砜主要应用于医疗器械、食品加工机械、电子仪表和纺织。PES聚醚砜制造的热水平测量表，广泛用于工厂热排水管道和暖气系统。在较宽的温度范围内不仅尺寸精度稳定，成型收缩率低，线膨胀系数小，耐热水性优异，而且重量轻、测量精确性高。广泛用于超声波换能器，耐水解，耐高温蒸煮，耐老化。 三、PES聚醚砜各系列 A. PES树脂系列：PES黑色，PES琥珀透明，PES浅琥珀色 B. PES改性塑料系列：(1) 玻璃纤维增强级: PES-GF10; PES-GF20; PES-GF30; PES-GF40 (2) 碳纤维增强级: PES-CA10; PES-CA20; PES-CA30; PES-CA40 (3) PES防静电级，PES抗静电级，PES导电级PES（聚醚砜）

本公司长期经营美国杜邦 德国巴斯夫 美国GE 日本帝人 德国拜耳 基础创新塑料(南沙) 日本宝理 台湾奇美 韩国陶氏韩国LG,三星,晓星、日本宝理,三菱,东丽,宇部,旭化成,台湾奇美.中国石化等进口,国产各种型号塑胶原料原料及加纤防火，增韧耐寒，导电，抗静电，耐热.导电、耐侯.抗紫外线等特殊工程塑料。长期供

应PC/ABS塑胶原料.POM塑胶原料,PBT塑胶原料,EVA塑胶原料,PA66塑胶原料.TPX塑胶原料,TPV塑胶原料,PA9T塑胶原料,PA12/PA1010塑胶原料,PA46塑胶原料,LCP塑胶原料,PA6T塑胶原料,PMMA塑胶原料,PA6/PA66塑胶原料,PC塑胶原料,,PPS塑胶原料, PPO塑胶原料,TPU塑胶原料,TPE塑胶原料,TPR塑胶原料,TPV塑胶原料,PEEK塑胶原料,PEI塑胶原料等,价格实惠,质量保证,货源稳定.等原料及加纤防火,增韧耐寒,导电,抗静电,耐热.导电、耐侯.抗紫外线等特殊工程塑料。:工程塑胶:POM、PC/ABS .PA66、PBT、PC、K胶..PMMA、PET.PPS.LCP..PA6、PA9T,PA46.,PA12,PA11,PA6T,PET、PPO、,硬胶类:ABS、HDPE,HIPS、GPPS、AS、SAN..ASA.K胶;软胶类、弹性体:PE、PP、EVA,,PVC、TPR、TPE、TPU,TPV、POE.

一、PES聚醚砜主要性能:1. 是一种综合性能优异的热塑性,高透明,琥珀色,无毒性;2. 耐无机酸、碱、盐溶液的腐蚀,既具有良好的耐化学性,同时又具有高达204的热变形温度,使其成为食品服务应用的佳选择;3. 耐高温水解,可反复蒸汽消毒不变形;4. 优异的绝缘性5. 天然的阻燃性能;阻燃防火达UL94V0;6. 优异物理机械性能、绝缘性能等,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;7. 卓越的尺寸稳定性,温度依赖小,30%玻璃纤维增强PES树脂,其线膨胀系数只有 $2.3 \times 10^{-5}/$,且直到200 仍然可以保持与铝相近似的值;8. 高刚性,高韧性,具有与聚碳酸酯相同的耐冲击性,未增强的树脂可以铆接,但对尖细的切口较敏感。耐温比聚碳PC要高很多,高达204度;PC易应力开裂,但PES聚醚砜不会。9. 与聚碳PC相比PC含双酚A,PES聚醚砜不含双酚A,属食品级材料

二、PES聚醚砜应用:汽车照明;电气和电子部件;婴儿奶瓶;炊具;食品器械;低压水过滤膜;电子部件和试验装置。PES聚醚砜主要用于电子电气、食品用具、奶制品加工设备和一些日用品、汽车、航空、医疗和一般工业部门,制作各种接触器、接插件、变压器绝缘件、可控硅帽、绝缘套管、线圈骨架、接线柱、印刷电路板、轴套、罩、电视系统零部件、电容器薄膜,电刷座,碱性蓄电池盒、电线电缆包覆。PES聚醚砜还可做防护罩元件、电动齿轮、蓄电池盖、飞机内外部零配件、宇航器外部防护罩,照相器档板,灯具部件、传感器。代替玻璃和不锈钢做蒸汽餐盘,咖啡盛器,微波烹调器、牛奶盛器、挤奶器部件、饮料和食品分配器。卫生及医疗器械方面有外科手术盘、喷雾器、加湿器、牙科器械、流量控制器和实验室器械,用于镶牙的粘接强度高的粘结剂,做化工设备中的泵外罩、塔外保护层、耐酸喷嘴、管道、阀门容器等。PES聚醚砜主要应用于医疗器械、食品加工机械、电子仪表和纺织。PES聚醚砜制造的热水瓶,广泛用于工厂热排水管道和暖气系统。在较宽的温度范围内不仅尺寸精度稳定,成型收缩率低,线膨胀系数小,耐热水性优异,而且重量轻、测量精确性高。广泛用于超声波换能器,耐水解,耐高温蒸煮,耐老化。

三、PES聚醚砜各系列 A.PES树脂系列:PES黑色,PES琥珀透明,PES浅琥珀色 B.PES改性塑料系列:(1) 玻璃纤维增强级:PES-GF10;PES-GF20;PES-GF30;PES-GF40 (2) 碳纤维增强级:PES-CA10;PES-CA20;PES-CA30;PES-CA40 (3) PES防静电级,PES抗静电级,PES导电级