

高机械耐磨PES棒厂家直销报价

产品名称	高机械耐磨PES棒厂家直销报价
公司名称	东莞广易通塑胶绝缘材料有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:123 型号:多样化
公司地址	东莞莞城八达路
联系电话	13543727906

产品详情

PES棒

品牌	德国	规格型号	完善
编号	齐全	计量单位	公斤
付款方式	面议	参考价格	10
价格单位	10元/公斤	供货量	不限
说明书, 报价手册及驱动	详细/齐全	密度	1.4

名称：（聚醚砜树脂）（PES）

简介：（聚醚砜树脂，PES）是英国ICI公司在1972年开发的一种综合性能优异 PES颗粒的热塑性高分子材料，是目前得到应用的为数不多的特种工程塑料之一。它具有优良的耐热性能、物理机械性

能、绝缘性能等，特别是具有可以在高温下连续使用和温度急剧变化的环境中仍能保持性能稳定等突出优点，在许多领域已经得到广泛应用。

PES板特性：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 。耐水解性 可耐150 ~ 160 热水或蒸气，在高温下也不受酸、碱的侵蚀。模量的温度依赖性 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。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最优异的一种，特别是玻璃纤维增强PES树脂比某些热固性树脂还好。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 $2.3 \times 10^{-5}/$ ，并且直到200 仍然可以保持与铝相近似的值。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PES制品切口较敏感，因此设计上要注意。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。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）耐化学药品性 PES耐汽油、机油、润滑油等油类和氟里昂等清洗剂，它的耐溶剂开裂性是非晶树脂中最好的。

电器、电子领域:

利用PES的可耐焊锡性、尺寸稳定性好、耐各种清洗剂、可镶嵌金属件、与环氧树脂粘结性好等优点，作为H级绝缘材料用于电子、电器领域。已经开发的主要制品有线圈骨架，电位计的外壳和底座，吹发器零件，印刷线路板、按钮式开关、可控硅的绝缘体，电动工具马达的绝缘体、打印机、送风机、继电器等的线圈骨架、DIP开关，各类接插件等。还可以采用挤出成型法制成不同厚度的薄膜用于各种电子设备和电器产品。

汽车领域:

主要利用其在-100 ~ 190 广阔温度范围内的刚性和尺寸稳定性，高温抗蠕变性，耐汽油、柴油、各类机油等特长。已经开发的制品有各种轴承保持架，制动轴的轴瓦，点火器的噪音消除器，发动机齿轮，汽化器的线圈骨架，雾灯的反射镜，止推环等。

其它领域:

涂料由于它有与铁、铅等金属的附着力好，涂层表面硬度高等优点，PES聚醚砜与聚四氟乙烯可配制成耐腐蚀、防辐射、绝缘性能好，阻燃、无毒、与金属附着力最佳的不粘涂料、低摩擦的特点。广泛应用于厨房用具、家用电器、轻工五金、工业模具、塑胶机械等行业。

批发销售工程塑料：PEEK板材/棒材、PPS板材/棒材、PVDF板材/棒材、PET板材/棒材、PBT板材/棒材、CPVC板材/棒材、PTFE板材/棒材、PSU板材/棒材、PEI板材/棒材、PAI板材/棒材、UPE板材/棒材、PET P板材/棒材、PC板材/棒材、PE板材/棒材、POM板材/棒材、ABS板材/棒材、PMMA板材/棒材、PP板材/棒材、POM-ESD板材/棒材、PU板材/棒材、PVC板材/棒材、PPO板材/棒材、PBI板材/棒材、PA尼龙板材/棒材、MC尼龙板材/棒材等产品系列板材、棒材、片材等等。

防静电材料：防静电POM板材/棒材、防静电尼龙板材/棒材、防静电电木板材/棒材、防静电PVC板材/棒

材、防静电PMMA板材/棒材、防静电玻纤板材/棒材、防静电PC板材/棒材等。绝缘材料：电木板材/棒材、酚醛层压板材/棒材、FR-4玻纤板材/棒材、环氧板材/棒材、合成石。