

# 德国恩欣格进口PES板PES棒

产品名称	德国恩欣格进口PES板PES棒
公司名称	广州市雅言塑胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东广州市白云区解放庄
联系电话	020-36228290 18027482446

## 产品详情

PES板||PES棒||PES材料||PES颗粒||聚醚砜品名：PES

又名：砜聚龙。聚醚砜树脂

(PES)一种综合性能优异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。抗蠕变性在180℃以下的温度范围内其抗蠕变性

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。但它耐、氯仿等极性溶剂的性能不好，使用时应加以注意。优点：从-100到+200℃区间均具有高机械及拉力强度，良好电介性，刚性坚硬，低温时仍具高冲击强度。非常优异的抗水解性及尺寸安定性，自熄性，低烟性，USP认可。可重覆高温消毒，高抗化及抗辐射性，高温耐热，难燃。缺点：低凹冲击强度，易碎，不耐极性清洁剂，不耐气候。会吸收紫外线，会吸湿，含水时会影响拉力及张力，弹性模数。规格：板材：厚度(6~100mm)\*宽610mm\*长1000mm棒材：Φ6~Φ200mm\*1000mm颜色：深黄半透明、黑色、灰褐色产地：德国盖尔、德国恩欣格

广州市雅言塑胶制品有限公司现货供应：PEEK板/棒、PPS板/棒、PVDF板/棒、PTFE板/棒、PSU板/棒、PEI板/棒、PI板/棒、PAI板/棒、PPO板/棒、PBT板/棒、CPVC板/棒、UPE板/棒、PETP板/棒、PC板/棒

、POM板/棒、ABS板/棒、PMMA板/棒、PP板/棒、PE板 /棒、进口PU板/棒、德国PES板/棒、国产PVC板/棒、瑞士工程PBI板/棒、德国PA尼龙系列板/棒/片、MC尼龙系列板。绝缘材料:台湾红、黑电木板、冷冲板、酚醛层压布棒板,隔热板,环氧玻璃纤维棒板,环氧板 (FR-4) 石棉板等。防静电产品:防静电POM板/棒、防静电有机板、防静电 PC板.防静电PVC板/棒,防静电尼龙板/棒合成石板等等。

欢迎来电来访洽谈！

垂询热线：020-36228290

手机：180 2748 2446

联系人：黄小姐