

PES板-PES棒-半透明PES板

产品名称	PES板-PES棒-半透明PES板
公司名称	深圳市真理想塑胶制品有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:真理想 型号:PES板-PES棒-半透明PES板
公司地址	深圳市宝安区松岗街道松岗社区东风新村57号
联系电话	0755-27054811 18928325110

产品详情

PES又名：砜聚龙 生产商：德国盖尔公司、美国杜邦 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。PES树脂不仅具有优异的耐热性和机械性能，其加工性能也很好，不仅可以挤出成型、注射成型、模压成型、吹塑成型、吸塑成型和制成发泡体，还可以进行镀膜、超声波融接、机械加工、溶剂粘接、涂敷等二次加工具有优异的耐热性,优良的尺寸安定性,以及良好的耐化学品性.另外PES对急剧温度变化显现优良的可靠性,且在高温长期使用有优良的可靠性.加工成型性优良以及优良的性质使PES有广泛的应用。PES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。PES可重覆高温消毒，高抗化及抗辐射性，高温耐热，难燃。PES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。PES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。PES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。PES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。PES具有与聚碳酸酯相同的耐冲击性。PES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。PES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）PES：规格：
PES：板材：厚度（6~100mm）宽610mm长1000mm PES：棒材： ϕ 6~ ϕ 200mm1000mm
PES：颜色：深黄半透明、黑色