

PES棒~优质PES棒材~盖尔矾聚龙

产品名称	PES棒~优质PES棒材~盖尔矾聚龙
公司名称	深圳市鑫华宇贸易发展有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田岗头新围仔新梅十巷2号红海商务酒店909
联系电话	0755-25414129 13632521083

产品详情

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。

模量的温度领导性

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 2.3×10^{-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）等等~~~~`

其它领域 1、照明设备：可用于电影机的反射镜，聚光镜的反射镜，频闪观测的反射镜，手术照明用的反射镜，雾灯的反射镜，指示灯罩等。

2、飞机：可用作窗框，热风通风管道，卫生间的内装饰材料。 3、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，因此，可用于化工防腐、炊具不粘等的涂料。

4、型材：pes可以用挤出成型法制成片材、棒材、管材、薄膜等型材，广泛应用于各个领域。

此外，pes还可用溶液法制成超滤膜或反渗透膜等。