

PES板PES棒PES材料砜聚龙-供求信息-PES板PES棒

产品名称	PES板PES棒PES材料砜聚龙-供求信息-PES板PES棒
公司名称	深圳瑞峰嘉塑胶材料有限公司
价格	200.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井镇新二新村一巷
联系电话	86-075527467404 13714066040

产品详情

德国进口PES砜聚龙板棒理化性能由于聚醚砜分子结构中不存在任何酯类结构的单元，聚醚砜具有出色的热性能和氧化稳定性。经UL确认聚醚砜连续使用温度为180℃，并满足UL94V-0级阻燃要求，（厚度为0.51mm）。聚醚砜耐应力开裂，不溶于极性溶剂如酮类和一些含卤碳氢化合物。耐水解，耐极大多数酸、碱、脂类碳氢化合物、醇、油及脂类。可以通过对其分子量的控制或添加各种增强材料、各种纤维，以提高聚合物的性能。该树脂满足美国FDA要求可适用于与食品接触的制品。加工成型聚醚砜虽然是一种高温工程热塑树脂，但仍可以按常规热塑加工技术进行加工。可采用注射成型、挤出成型、吹塑成型、压缩成型或真空成型。高模温有助于成型和减小成型引起的应力。一般注射成型温度为310~390℃，模温为140~180℃。PES是一种无定形树脂，模收缩率很小，可加工成对容限要求高及薄壁的制品。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。