

PEEK 英国威格斯 450GL15 注塑级 耐高温 高强度

产品名称	PEEK 英国威格斯 450GL15 注塑级 耐高温 高强度
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	570.00/公斤
规格参数	英国威格斯:英国威格斯 注塑级:注塑级 英国:英国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

PEEK是一种半结晶高温热塑性塑料，由于其生物相容性，优异的物理和电气性能，耐化学性和易于灭菌，日益用于高性能管材、航空、机械、电子、化工、汽车等高科技工业领域。PEEK是由聚醚醚酮树脂经高温熔融纺丝而制得的。聚醚醚酮具有耐高温（UL温度指数250），高强度（纯树脂可达94MPa，纤维增强后可达210MPa），耐化学腐蚀（除外，几乎不溶于任何常规化学试剂），耐辐照（可耐109rad，相当核反应堆堆心强度），抗蠕变（特别是抗高温蠕变性，150 时相当尼龙常温的耐力），高阻燃性（0.3mm厚，可符合94V-1；1.5mm厚，可符合94V-0），充分燃烧时只产生H2O和CO2外，不产生任何有毒气体，高温耐水解性能优异（在200 以上的状况下，仍有足够的耐力）等特性，在许多方面都得到了应用考核和验证。被誉为超耐热高分子材料，并很快在航天、航空、电子信息、石油化工、汽车制造和卫生等领域得到了成功的应用。