

# VICTREX HT G45 聚醚酮材料

产品名称	VICTREX HT G45 聚醚酮材料
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	2100.00/千克
规格参数	品牌:威格斯 型号:HT G45 产地:英国
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

## 产品详情

### VICTREX HT G45 聚醚酮材料

高性能热塑性材料，无增强聚醚酮（PEK），半结晶，用于注射成型的深度过滤颗粒，低流量，符合FDA食品接触标准，颜色自然/米色。

在较高温度下具有高强度和刚度以及良好的延展性。耐腐蚀性环境，适用于医疗和食品接触应用的灭菌。

聚芳醚酮(英文名称polyetherketoneketone)简称PAEK是一类亚苯基环通过氧桥(醚键)和羰基(酮)连接而成的一类结晶型聚合物。按分子链中醚键、酮基与苯环连接次序和比例的不同，可形成许多不同的聚合物。主要有聚醚醚酮(PEEK)、聚醚酮(PEK)、聚醚酮酮(PEKK)、聚醚醚酮酮(PEEKK)和聚醚酮醚酮酮(PEKEKK)等品种。聚芳醚酮分子结构中含有刚性的苯环，因此具有优良的高温性能、力学性能、电绝缘性、耐辐射和耐化学品性等特点。聚芳醚酮分子结构中的醚键又使其具有柔性，因此可以用热塑性工程塑料的加工方法进行成型加工。聚芳醚酮系列品种中，分子链中的醚键与酮基的比例(E/K)越低，其熔点和玻璃化温度就越高。

聚芳醚酮可用来制造耐高冲击齿轮、轴承、电熨斗零件、微波炉转盘传动件、汽车齿轮密封件、齿轮支撑座、轴衬、粉末涂料和超纯介质输送管道、航空航天结构材料等。