

VICOTE 706 707 708 709 PEEK 英国威格斯耐磨 耐辐射 耐化学 涂覆应用

产品名称	VICOTE 706 707 708 709 PEEK 英国威格斯耐磨 耐辐射 耐化学 涂覆应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	188.00/千克
规格参数	品牌:英国威格斯 型号:706 产地:英国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理英国威格斯PEEK系列 原厂原包 VICOTE 706 PEEK 英国威格斯耐磨
耐辐射 耐化学 涂覆应用

PEEK|棕灰色|可长时间耐高温达260 ，PEEK即使在高温下仍然具有出色的机械性能，适合于医疗行业和食品行业，PEEK GF30 |棕灰色|添加30 % 的玻璃纤维使它和PEEK-1000拥有更高的硬度及高抗蠕变性，也有更高的热稳定性。它适合用在高温及高压下长时间负荷静态性高负载，它也适合用在滑动性的机件组，但对于表面是玻璃纤维的材质来说可能会造成表面磨损要非常小心使用。TECAPEEK CF30 黑色加入碳塑纤维添加剂，强度*。具有较好的耐磨性 PEEK PVX（黑色）/|PEEK+PTFE+石墨|添加碳纤维|PTFE|石墨使它拥有三样杰出的特性|低摩擦系数|可长时间在高负载下|可在高压及高速下工作，所以它适合用在高耐磨|高负载的工作场合。PEEK CF30|黑色|添加30 % 的碳纤维使它跟PEEK-GF30比起来有更高的硬度|机械强度|抗蠕变性。提供*的抗耐磨性，甚至跟其它PEEK比起来热传导性提高了3.5倍，以至于在表面摩擦时热量可以更快速分散。PEEK MT（医疗级）|黑色/红色/蓝色|抗水解性好，可以用于高温蒸汽杀菌。

聚醚醚酮（PEEK）树脂是一种性能优异的特种工程塑料，与其他特种工程塑料相比具有诸多显著优势，耐高温|机械性能优异|自润滑性好|耐化学品腐蚀|阻燃|耐剥离性|耐辐射性|绝缘性稳定|耐水解和易加工等，在航空航天|汽车制造|电子电气|医疗和食品加工等领域得到广泛应用，VICOTE 706 PEEK 英国威格斯耐磨 耐辐射 耐化学 涂覆应用性能优异应用广PEEK树脂zui早在航空航天领域获得应用，替代铝和其他金属材料制造各种飞机零部件。汽车工业中由于PEEK树脂具有良好的耐摩擦性能和机械性能，作为制造发动机内罩的原材料，用其制造的轴承|垫片|密封件|离合器齿环等各种零部件在汽车的传动|刹车和空调系统中被广泛应用。

聚醚醚酮PEEK树脂是理想的电绝缘体，在高温|高压和高湿度等恶劣的工作条件下，仍能保持良好的电绝缘性能，因此电子信息领域逐渐成为PEEK树脂第二大应用领域，制造输送超纯水的管道|阀门和泵，在半导体工业中，常用来制造晶圆承载器|电子绝缘膜片以及各种连接器件。作为一种半结晶的工程塑料，PEEK不溶于浓硫酸外的几乎所有溶剂，因而常用来制作压缩机阀片|活塞环|密封件和各种化工用泵体|阀门部件。

聚醚醚酮PEEK树脂706还可在134℃下经受多达3000次的循环高压灭菌，这一特性使其可用于生产灭菌要求高|需反复使用的手术和牙科设备。PEEK不仅具有质量轻|无毒|耐腐蚀等优点，还是目前与人体骨骼zui接近的材料，可与肌体有机结合，所以用PEEK树脂代替金属制造人体骨骼是其在医疗领域的又一重要应用。国内生产发PEEK是20世纪70年代末由英国原ICI公司开发的，自问世以来，一直被作为一种重要的战略性国防材料，许多国家均限制出口。