

# 现货供应英国 威格斯 450GL20 护理 医疗用品 PEEK

产品名称	现货供应英国 威格斯 450GL20 护理 医疗用品 PEEK
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

## 产品详情

PEEK 英国威格斯 450GL20

是一种高性能的聚醚醚酮（PEEK）材料，具有一系列zhuoyue的性能和广泛的应用领域。

性能特点方面，PEEK 英国威格斯 450GL20 表现出色。它具有优异的耐高温性能，短期耐热性经过玻璃纤维或碳纤维增强后，其热变形温度可以达到300 以上，长期耐热性UL温度指数（RTI）为250 。此外，该材料还具备出色的耐腐蚀性/耐药品性，除了浓硫酸等少数强氧化性酸外，几乎无溶剂能侵蚀它。同时，PEEK 英国威格斯 450GL20 还具有优异的阻燃性，达到UL94V-0级（1.5mm），燃烧时发烟量是所有树脂中最少的。其耐热水性也很好，可以在200~300 蒸汽中使用。此外，该材料还兼具韧性和刚性，耐疲劳及耐蠕变性在热塑性塑料中表现优异，加工成型性良好，除可注射成型外，还可适用各种成型方法。

应用领域方面，PEEK 英国威格斯 450GL20 在多个领域都有广泛应用。在汽车等运输机械领域，它被广泛用于发动机周围零部件、变速传动部件、转向零部件等，以替代传统的高价金属作为制造材料。随着汽车行业对微型化、轻量化以及降低成本的需求，PEEK 树脂的需求仍将不断增长。在IT制造业领域，半导体制造以及电子电器行业有望成为PEEK树脂应用的另一个增长点。此外，PEEK 英国威格斯 450GL20 还被应用于电子电器行业的电线、磁导线包覆、高温接线柱、接线板及挠性印刷电路板等领域。

综上所述，PEEK 英国威格斯 450GL20 是一种具有优异性能和广泛应用的高性能PEEK材料。