

# 半结晶PEEK 英国威格斯 150FW30 食品接触级

产品名称	半结晶PEEK 英国威格斯 150FW30 食品接触级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	258.00/千克
规格参数	威格斯:半结晶 食品接触级 150FW3:30%PTFE增强 耐化学 低磨损 英国:汽车部件 航空应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

本文将介绍一款名为威格斯150FW30的半结晶PEEK材料，该材料是PEEK家族的一员，具有食品接触级的特点，适用于食品加工设备中的零部件。它被广泛应用于各种工业领域，如汽车部件、航空组件、医疗器械、电气绝缘件等。价格实惠，每千克仅需258元。

150FW30是一种30%PTFE增强的PEEK材料，这种复合材料的独特性能使它能够承受\*严苛的化学环境。PTFE（聚四氟乙烯）本身就是一种优良的低摩擦材料，将它与PEEK复合后，极大地提高了材料的耐磨损性和耐化学腐蚀性，具有良好的机械性能和化学稳定性，不仅适用于食品加工设备，还适用于其他工业领域。

作为一款特殊的材料，威格斯150FW30被广泛应用于汽车部件和航空组件中，例如发动机部件、涡轮喷气发动机涡轮片、飞机翼部件等。PEEK材料的高强度和阻燃性使其成为航空领域中受欢迎的材料之一。此外，PEEK的可加工性也是它被广泛应用于各种领域的原因之一。

总的来说，威格斯150FW30是一种\*\*的PEEK材料，具有良好的机械性能和化学稳定性，适用于各种工业领域。其价格实惠，每千克仅需258元，性价比极高。作为一种高品质的材料，它将在不久的将来成为更广泛应用的主流材料之一。

产品说明：

High performance thermoplastic material, 30% reinforced with carbon fibre / PTFE PolyEtherEtherKetone (PEEK), semi crystalline, granules for injection moulding, easy flow, FDA food contact compliant, colour black. Tribological applications with thin cross sections or long flow lengths for high strength. Excellent wear resistance, very low coefficient of friction, low coefficient of thermal expansion. Chemically resistant to aggressive environments.

机械性能测试条件测试方法测试结果单位 ISO 527  
拉伸强度

热性能测试条件测试方法测试结果单位 ISO 11357  
熔点