

# PEKEKK原料 英国威格斯 ST 45GL30 高强度 热膨胀系数低

产品名称	PEKEKK原料 英国威格斯 ST 45GL30 高强度 热膨胀系数低
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	1650.00/千克
规格参数	型号:ST 45GL30 特性:半结晶,高强度,高刚度,抗化学性 填充物:30%玻璃纤维增强
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

英国威格斯公司的PEKEKK原料，型号为ST 45GL30，是一种高强度、低热膨胀系数的材料。它由30%玻璃纤维增强填充物和半结晶聚醚醚酮（PEKEKK）基体组成。这种材料适用于各种领域，包括汽车、航空航天和电子行业。

首先，让我们来看看ST 45GL30的特性。它具有高强度和高刚度，能够承受高压和强力的应用环境。同时，它还具有出色的抗化学性能，能够抵御各种腐蚀介质的侵蚀。这意味着它可以在恶劣的环境下长时间使用，而不会发生质量损失。

而且，ST 45GL30的30%玻璃纤维增强填充物可以提供额外的增强效果。玻璃纤维是一种常见的增强材料，它具有优异的机械性能和热稳定性。添加玻璃纤维可以增加材料的强度和刚度，使其更加耐用和可靠。

除了以上特性外，PEKEKK原料还具有一些被忽略的细节。例如，它具有低的热膨胀系数，可以在温度变化较大的环境中保持稳定的尺寸。这对需要严格控制尺寸的应用非常重要。此外，PEKEKK材料还具有良好的耐磨性和耐疲劳性，能够长时间承受重复载荷。

总之，英国威格斯公司的PEKEKK原料ST 45GL30是一种具有卓越特性的特级材料。它的高强度、高刚度和抗化学性能使其成为各行各业理想选择。添加的30%玻璃纤维增强填充物进一步增强了材料的性能。如果您需要一种耐用、可靠且性能卓越的材料，ST 45GL30将是您的材料之选。