

# 牌号齐全PES 现货日本住友化学 抗蠕变 汽车领域料 CS5530

产品名称	牌号齐全PES 现货日本住友化学 抗蠕变 汽车领域料 CS5530
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

东莞市湘亿新材料有限公司，成立十余年是一家实力雄厚、货源充足、价格实惠的公司。本公司是一家专业从事塑胶原料经营的企业，自进入市场以来，凭着zhuoyue的实力，出众的品质，合理的价格，以及完善的服务，一直深受客户的好评。

日本住友化学的PES CS5530是一种高性能的聚醚砜（Polyethersulfone, PES）材料。这种材料具有许多优异的性能，包括出色的耐热性、耐水解性、尺寸稳定性、抗蠕变性以及良好的机械性能等。

首先，PES CS5530的耐热性非常好，其玻璃化转变温度（Tg）高达225℃，热变形温度（HDT）也在200℃以上。这使得它能够在高温环境下保持稳定的性能，适用于各种高温应用。

其次，PES CS5530具有优异的耐水解性，能够在高温高湿的环境中保持稳定的性能。这使得它在需要耐水解的应用中表现出色，如电子电器、汽车零部件等领域。

此外，PES CS5530的尺寸稳定性也非常好，其线膨胀系数小，且温度敏感性也小。这意味着在温度变化时，它的尺寸变化很小，能够保持稳定的性能。这对于需要高精度尺寸控制的领域非常重要，如精密仪器、光学设备等。

另外，PES CS5530的抗蠕变性也很好。在加入30%的玻璃纤维增强后，其在高温高负荷下的变形非常小，能够保持稳定的形状和尺寸。这使得它在需要长期承受高温负荷的应用中表现出色，如汽车发动机部件、电子电器散热部件等。

在机械性能方面，PES CS5530也表现出色。它具有高刚性、高强度和良好的韧性，能够承受较大的机械应力和冲击。这使得它在需要承受高负荷和冲击的应用中表现出色，如汽车碰撞安全部件、工业设备零件等。

总的来说，日本住友化学的PES CS5530是一种高性能的聚醚砜材料，具有优异的耐热性、耐水解性、尺寸稳定性、抗蠕变性和机械性能等。它在多个领域都有广泛的应用前景，如电子电器、汽车零部件、精密仪器、光学设备等领域。

欢迎来电联系！我司竭诚为您服务！