

# PPO 基础创新塑料荷兰 GFN3-701尺寸稳定性良好 家电部件应用

产品名称	PPO 基础创新塑料荷兰 GFN3-701尺寸稳定性良好 家电部件应用
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

PPO（聚苯醚）基础创新塑料（荷兰）GFN3-701是一种高性能的工程塑料，具有出色的综合性能，因此在多个工业领域中得到了广泛的应用。

首先，GFN3-701以其卓越的耐热性而著称。它能够在高温环境下保持稳定的性能，不易发生形变或性能退化。这使得GFN3-701特别适用于制造在高温条件下工作的部件，如汽车引擎部件、电子设备的散热系统等。

其次，该材料还具备优异的电绝缘性能。GFN3-701具有较低的介电常数和介电损耗，能够有效地防止电流泄露和电磁干扰。这使得它成为电气和电子领域的理想选择，广泛用于电线电缆的绝缘层、电路板、电子元器件等领域。

此外，GFN3-701的机械性能也相当出色。它具有较高的强度和韧性，能够承受较大的压力和冲击。因此，该材料在机械制造、汽车制造等领域中得到了广泛应用，用于制造需要承受高负载和机械应力的零部件。

同时，GFN3-701还表现出良好的尺寸稳定性和耐磨性。这使得它在需要高精度和长寿命的应用中表现出色，如精密仪器、轴承、齿轮等。

值得一提的是，GFN3-701的加工性能也十分优越。它可以通过注塑、挤出等多种成型工艺进行加工，制成各种形状和结构的产品。这为制造商提供了更多的设计自由度，降低了生产成本，并提高了生产效率。

此外，该材料还具有优异的阻燃性能，符合环保要求，使其在防火要求较高的领域具有广泛的应用前景。

综上所述，PPO基础创新塑料（荷兰）GFN3-701以其出色的耐热性、电绝缘性能、机械性能、尺寸稳定性、耐磨性和加工性能等多个方面的优势，在电气、电子、汽车、机械等多个工业领域中具有广泛的应用前景。随着科技的进步和工业的发展，相信这种高性能工程塑料的性能和应用领域还将得到进一步的

拓展和提升。