

注塑级基础创新PPO GFN3耐水解增强玻纤增强建筑应用

产品名称	注塑级基础创新PPO GFN3耐水解增强玻纤增强建筑应用
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

PPO GFN3 (Polyphenylene Oxide Glass Filled Noryl 3) 是一种具有玻璃填充的聚苯醚 (PPO) 材料。PPO是一种高性能工程塑料，具有优异的绝缘性能、机械强度和耐化学性。通过添加玻璃纤维进行填充，可以改善PPO材料的机械强度和刚性，提高其耐热性能。

PPO

GFN3具有许多**的特性。首先，它具有出色的电绝缘性能，适用于各种电子和电气应用。这是由于PPO GFN3具有低电导率和高耐电弧性能，可防止电流泄漏和火花引燃。其次，PPO GFN3具有卓越的耐化学性，能够抵抗一般溶剂、酸和碱的侵蚀，因此在化工行业得到广泛应用。

此外，PPO

GFN3还具有耐高温性能。它的热变形温度很高，可以承受高温环境下的应力和变形。这使得PPO GFN3非常适合汽车工业，特别是在发动机舱等高温区域中，可作为零部件和外壳的材料。其耐高温性还使其适用于电子设备的散热组件和热管理系统。

此外，由于PPO GFN3填充了玻璃纤维，因此还具有高强度和高刚性。这使得它在机械工业中得到广泛应用，例如制造阀门、泵体、齿轮和机械零件等。它的高强度和硬度使得PPO GFN3能够承受高应力和压力，提高产品的使用寿命和可靠性。

综上所述，PPO GFN3是一种具有玻璃填充的聚苯醚材料，具有优异的电绝缘性能、耐化学性、耐高温性能、高强度和高刚性。它在汽车工业、电子工业、化工行业和机械工业等领域具有广泛的应用前景。