

# PPA 美国杜邦 HTN51G45HSL 注塑级 高抗冲 45%玻纤增强 汽车应用

产品名称	PPA 美国杜邦 HTN51G45HSL 注塑级 高抗冲 45%玻纤增强 汽车应用
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

PPA ( Polyphthalamide ) 是一种半芳香族聚酰胺，具有优异的耐热性、机械强度、耐化学药品性和尺寸稳定性。美国杜邦的HTN51G45HSL是PPA系列中的一种重要型号，特别适用于对材料性能要求较高的领域。

HTN51G45HSL中的“ 51 ”代表其特定的化学结构，而“ G ”则代表玻璃纤维增强。这种材料添加了高达45%的玻璃纤维，从而显著提高了其机械性能和耐热性。这使得HTN51G45HSL在高温、高负荷以及复杂环境下都能保持出色的性能。

具体来说，HTN51G45HSL具有出色的耐热性，能够在高温环境下长时间保持稳定，不会因温度变化而发生明显的性能下降。同时，它的高强度和刚度也使其能够承受较大的压力和负荷，不易发生变形或断裂。

此外，HTN51G45HSL还具有良好的耐化学药品性，能够抵抗多种化学物质的侵蚀，保持其物理和化学性能的稳定。这使得它在化工、电子等领域具有广泛的应用前景。

在加工方面，HTN51G45HSL也表现出色。它具有良好的流动性和成型性，可以通过注塑、挤出等工艺进行高效生产。同时，其快速的结晶率和高流动性也有助于缩短生产周期，提高生产效率。

总的来说，美国杜邦的PPA HTN51G45HSL是一款性能卓越的工程塑料，适用于各种高温、高强度和耐化学药品的应用场合。无论是在汽车、电子电气还是航空航天领域，它都能发挥出其独特的优势，为产品的性能提升和可靠性保障提供有力的支持。