

# PPA陶氏杜邦HTNFR52G30BL

产品名称	PPA陶氏杜邦HTNFR52G30BL
公司名称	上海新润塑胶原料有限公司
价格	75.00/千克
规格参数	材料品名:PPA 规格型号:HTNFR52G30BL
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层2区105室（注册地址）
联系电话	18516749268

## 产品详情

PPA (Polyphthalamide) 是聚邻苯二甲酰胺。

PPA是一种既有半结晶态结构存在，也有非结晶态结构存在的热塑性功能型尼龙，由邻苯二甲酸与邻苯二胺缩聚制得的PPA，具有卓越的热、电、物理及耐化学性等方面的综合性能。

在200 的连续高温、潮湿、油污和具有化学腐蚀性等严酷工作环境中下仍具有优异的机械特性,包括高刚性、高强度、高尺寸精度、低翘曲性和稳定性、耐疲劳性、抗蠕变性。

主要的应用以非结晶PPA为主。PPA具有高硬度，在高温下具有优异的弯曲、抗拉和冲击等机械强度，可抗长时间的拉伸蠕变。在120 的高温下其刚性和强度甚至超过PPS和PEEK。特别适合取代压铸合金，以降低成本。

PPA具有比PA46更高的热稳定性，更好的CTI耐电弧性能和红外回流焊能力。PPA对汽油、柴油、机油、矿物油、变压器油等各种油类均有优异的抗性，即使在150 高温下亦如此。PPA即使在高紫外线辐射、高湿、高温等极端气候条件下，也适合于长期的室外使用而不至于造成物性的降低