

美国杜邦PPA HTN 52GM50EF玻璃矿物填充

产品名称	美国杜邦PPA HTN 52GM50EF玻璃矿物填充
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

产品详情

PPA，学称聚邻苯二甲酰胺，是一种半结晶性热塑性芳香族聚酰胺，俗称芳香族高温尼龙。其具有耐高温、耐腐蚀、吸水率低等优点，可满足挤出、注塑、模塑、纺丝等多种生产工艺要求，可广泛用于电子连接器、LED及低压电器领域的精密成型注塑件，汽车发动机周边耐高温部件、油箱及管道耐燃油、耐溶剂部件。

PPA工程塑料特性：PPA强度，韧性和硬度性能优越，以及其良好的耐热零件，耐化学药品性和抗裂性。

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zhuoyue的热、电、物理及耐化学性等方面的综合性能。

在200摄氏度的连续高温、潮湿、油污和具有化学腐蚀性等严酷工作环境中下仍具有较佳的机械特性，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摄氏度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较佳的抗性，即使在150摄氏度高温下亦如此。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。