

# 美国阿莫科 PPA注塑级A-1122 EXP 汽车部件 电缆、管道和纤维上

产品名称	美国阿莫科 PPA注塑级A-1122 EXP 汽车部件 电缆、管道和纤维上
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:PPA 注塑级 规格:PPA A-1122 E 包装:美国阿莫科 PPA
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

## 产品详情

### 美国阿莫科 PPA注塑级A-1122 EXP 汽车部件 电缆、管道和纤维上 PPA塑料的特性与作用

PPA 塑料学名是聚邻苯二甲酰胺。这种塑料在强度、韧度、硬度耐疲劳性及抗蠕变性都具有优越性。在持续高温高湿状态下，还可以耐200 的高温，并且继续保持其良好的尺寸稳定性，可消除鲨鱼皮。一般来讲，在抗拉强度上，PPA比尼龙6高20%，比尼龙66更高；在弯曲模量上，PPA塑料比尼龙高20%，所以硬度更大，在长时间的拉伸和蠕变器材；在P耐汽油、耐油脂和冷却剂的能力上，PPA比PA强；PPA还能改善表面光洁度。

在应用上，PPA广泛应用于电缆、管道和纤维上。应用领域涉及到PE薄膜、BOPP/OPP拉伸薄膜、HDPE中空、PE和PP片材上。在我们日常出行汽车上，汽车部件，在燃油燃油的一瞬间，传动及发动机系统，可减轻重量、降低成本并提供长时间的使用寿命。芯片组和插座、杯体焊接支座的应用，可防止变形拉伤。而连接器、控制器、传感器、马达及其它关键电子部件，高频电子部件，更能改善茂金属树脂的加工性能，充分利用其优良的物理性能。

在作用上，如果要生产高强度高品质的薄膜，采用了PPA，就可以提高拉力，从而降低成本；消除黏附在设备钢铁表面的碳化物，延长设备维护保养周期，很好的维护器材的使用；减少融体破裂及鲨鱼皮现象，提高透明度；提高产品表面的光亮度和平滑度，从而提高其印刷质量；大幅度减少薄膜加工过程中所产生的晶点，从而减少精细印刷时晶点造成的白点；消除由模头或设备传动部件对薄膜表面所造成的纵向拖痕；提高薄膜厚度的均匀性及稳定性，从而提高其物理性能；降低模头温度，保证吹膜泡体的稳定性；提高颜料的着色性，缩短颜色切换时间，延长连续生产时间。

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。PPA高流动，美国阿莫科PPA，PPA注塑级，PPA A-1122 EXP,PPA 电缆