



PA6/PA66 聚酰胺

产品概述:

聚酰胺（PA）-工程塑料不仅具有极高的强韧性及高刚性，亦具有十分优秀的热稳定性及耐化学性，对各种油类化合物具有极佳的稳定性，且电气性能优越，被广泛应用于电子电气、汽车，通讯，机械工程，运动器材等各领域。

产品特性:

- 优秀的耐高温性能
- 高韧性，高刚性
- 极佳的尺寸精度及热稳定性
- 耐候性优秀
- 耐溶剂及化学药品性
- 良好的表面效果、易成型
- 尺寸稳定，低翘曲



典型规格:

品级	型号	UL94	特性
PA6 玻纤增强	PA6101-G10	HB	玻璃纤维 10%--60%增强，高强度，高韧性，力学性能优秀，尺寸稳定。
	PA6101-G15		
	PA6101-G20		
	PA6101-G33		
	PA6101-G40		
	PA6101-G50		
	PA6101-G60		
PA6 抗冲击	PA6-801T	HB	韧性加强，高抗冲，抗低温，热稳定，易成型。
PA6 阻燃	PA6-201T	V0	韧性加强，高抗冲，抗低温，热稳定，易成型。
PA6 阻燃增强 PA6 阻燃增强	PA6301-G10 环 1	V0	环保卤素阻燃，玻璃纤维 10%--30%增强，低析出，高 GWIT，高机械强度，尺寸稳定，易成型。
	PA6301-G15 环 1		
	PA6301-G30 环 1		
	PA6301-G15 无卤	V0	环保无素阻燃，玻璃纤维 10%--33%增强，低析出，高 CTI，高机械强度，尺寸稳定，易成型。
	PA6301-G25 无卤		
	PA6301-G33 无卤		
PA6 阻燃增强	PA6301-G15 环 2	V0	环保无素红磷阻燃，玻璃纤维 10%--30%增强，低析出，高 CTI，高机械强度，尺寸稳定，易成型。
	PA6301-G25 环 2		



	PA6301-G30 环 2		
PA66 增强	PA66101-G10	HB	玻璃纤维 10%--60%增强，热稳定性优异，高强度，高耐热，机械性能高，尺寸稳定。
	PA66101-G20		
	PA66101-G33		
	PA66101-G40		
	PA66101-G50		
	PA66101-G60		
PA66 玻矿纤 增强	PA66101-GM20	HB	玻纤/矿纤 20%30%,45%增强、综合性能优异，表面效果好，低翘曲，尺寸稳定，易成型。
	PA66101-GM30		
	PA66101-GM45		
PA66 抗冲击	PA66-801T	HB	韧性加强，高抗冲，抗低温，热稳定，易成型。
PA66 阻燃	PA66-201T	V0	环保阻燃，综合性能优秀，易成型。
PA66 阻燃增 强	PA6301-G10 环 1	V0	环保卤素阻燃，玻璃纤维 10%--30%增强，低析出，高 GWIT，高机械强度，尺寸稳定，易成型。
	PA6301-G15 环 1		
	PA6301-G30 环 1		
PA66 阻燃增强	PA6301-G15 无卤	V0	环保无素阻燃，玻璃纤维 10%--33%增强，低析出，高 CTI，高机械强度，尺寸稳定，易成型。
	PA6301-G25 无卤		
	PA6301-G33 无卤		



PA66 阻燃增强	PA6301-G15 环 2	V0	环保无素红磷阻燃，玻璃纤维 10%--30%增强， 低析 出，高 CTI，高机械强度，尺寸稳定，易成型。
	PA6301-G25 环 2		
	PA6301-G30 环 2		

应用领域:

工业/电气：电动工具、齿轮、线圈骨架、马达支架、传动零部件、轴承保持架、热水测量仪表、温水泵泵体、叶轮、渔具、电子电器接插件开关、连接器等。钟表壳体、复印机及照相机等零件、渔具、电子电器接插件开关、连接器等。\\

汽车领域：汽车散热水室、水箱盖、发动机罩盖、轮罩、扇叶、油槽、过滤器、滚珠轴承保持架、发动机齿轮、止推环等零部件。





Engineering plastics

以专业·创价值

