

阻燃尼龙6——PA602

产品名称	阻燃尼龙6——PA602
公司名称	上海市洪超塑胶原料有限公司
价格	24.50/公斤
规格参数	厂家(产地):阻燃尼龙66 牌号:美国杜邦FR50 用途级别:注塑级
公司地址	青浦区章练塘路588弄15号
联系电话	17621211411

产品详情

美国杜邦PA66增强阻燃尼龙

玻纤增强填充系列材料系不同含量玻纤、矿粉增强填充PA材料，主要包括玻纤增强填充PA6以及玻纤增强填充PA66两大系列，具有高强度、高刚性、高耐热、良好的尺寸稳定性以及成型工艺性。可以用注射、模压、挤出等方法成型，广泛应用于汽车、电器等行业

厂家(产地)	自产	牌号	FR50
用途级别	注塑级	产品名称	PA66

美国杜邦PA66尼龙原料：

PA66 101L	注塑级
PA66 101F	注塑级 特殊级
PA66 ST801	-40度 耐寒 抗冲击 高韧性
PA66 FR10	阻燃V0 防火V0 纯树脂 乳白色 黑色
PA66 FR15	阻燃V0 防火V0 纯树脂 乳白色 黑色
PA66 408L	高抗冲击
PA66 FR50	阻燃V0 防火V0 加纤25%
PA66 103HSL	热稳定 耐热 耐高温 热变形210度
PA66 8018	高韧性 超韧 加纤14%

PA66 8018HS 耐热 耐高温 高韧性 超韧 加纤14%

PA66 FE5171 食品级 加纤33% FDA

PA66 70G13L 高强度 加纤13%

PA66 70G30L 高强度 加纤30%

PA66 70G33L 高强度 加纤33%

PA66 70G43L 高强度 加纤43%

PA66 70G50L 高强度 加纤50%

PA66 71G33L 高强度 加纤33%

PA66 74G33J 高强度 加纤43%

PA66 80G33L 高韧性 耐高温 耐热 加纤33%

PA66 70G13HS1L 耐热 热稳定 加纤13%

PA66 70G33HS1L 耐热 热稳定 加纤33%

PA66 70G43HS1L 耐热 热稳定 加纤43%

PA66 80G33HS1L 耐热 热稳定 加纤33% 抗冲击 超韧性

(1)含卤阻燃体系：其中最重要的也是在国外应用最广的一种就是溴化苯乙烯聚合物，它具有极其优越的热稳定性，并且由于它与尼龙是熔融可混的，因而在加工过程中具有很好的流动性。此外，用它制备的阻燃尼龙还具有优越的电性能和较好的物理机械性能。这种阻燃剂的局限性在于光稳定性较差且与尼龙尚不能完全相容。另外其成本与国内应用较广的十溴联苯醚相比较。另外一种在尼龙中应用了许多年的阻燃剂就是敌可燃，它是一种含氯的阻燃剂，具有较高的阻燃效率和电性能，但其在热稳定性方面的局限性使之仅适用于加工温度较低的尼龙阻燃体系。在国内应用最广的阻燃剂就是十溴联苯醚，由于其较高的溴含量而对尼龙具有较高的阻燃效率，是最经济的一种阻燃剂。但由于它是一种填料型阻燃剂，因而对加工流动性及产品的物理机械性能有很大的负面影响。此外，其热稳定性和光稳定性也较差。人们开发的在尼龙阻燃方面使用的一种新阻燃剂为十溴二苯氧基乙烷，它与十溴联苯醚具有相同的溴含量和同样高的阻燃效率，且与溴化苯乙烯聚合物一样无DPO(即所谓的二噁因)的问题。此外，它还具有较

好的热稳定性和光稳定性。其局限性在于它与十溴联苯醚一样同属填料型阻燃剂，与聚合物相容性较差，因而加工流动性和制品的物理机械性能较差。此外与十溴联苯醚相比成本上升较高。