

销售尼龙 PA66 美国杜邦 8018 冲击改性尼龙

产品名称	销售尼龙 PA66 美国杜邦 8018 冲击改性尼龙
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	38.50/千克
规格参数	美国杜邦:PA66 8018:玻璃纤维增强 美国:杜邦
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

MAXAMID PA66-8018-BK

Polyamide 66

Pier One Polymers, Inc.

14% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

MAXAMID PA66-8018 is available in natural and custom colors, internal and external lubricants, UV stabilized and other modifications. Further information and details are available upon request.

物性信息：

基本物性

玻璃纤维增强材料
添加剂
特性
外观

玻璃纤维增强材料, 14% 填料按重量
冲击改性剂
冲击改性
黑色

可用颜色

自然色
粒子
注射成型

形式
加工方法

物理性能额定值单位制测试方法

机械性能额定值单位制测试方法	89.7
伸长率 (断裂, 23 ° C)	8.0
弯曲模量 (23 ° C)	3590
弯曲强度 (23 ° C)	152
悬臂梁冲击值单位制测试方法	140
热性能额定值单位制测试方法 (未退火)	205
熔融峰值温度	255
注射额定值单位制	< 0.20
加工 (熔体) 温度	290 到 305
模具温度	65.0 到 120

Starting from scratch, DuPont saw the commercial viability of trying to devise a method of stocking creation. This meant extruding the fiber, winding it on bobbins, putting a finish on it, knitting it into stockings on machines made to knit silk. Finally the technique of “ pre-boarding ” was developed and now used in all hosiery manufacture.

The idea entailed placing the newly knit stockings on shaped forms and steaming them, which created the sheer finis

自1939年杜邦开发研制聚酰胺(俗称尼龙,以下简称PA)以来已有60多年的历史。在这期间,尼龙材料由开始的纤维业向其他部门发展。特别是在20世纪50年代以后,作为金属材料的替代品,工程塑料的需求大大增加。PA6、PA66、PA11、PA12、PA610、PA612、MXD6等各种尼龙相继问世,尼龙材料每年的产量超过 130×10^4 t,在工程塑料中占有重要的地位。特别是在近年来为了满足在电子、电器、汽车等领域的更高性能的要求,PA46、PA6T、HTN和PA9T等高耐热性的聚酰胺被开发出来。由于电子、电器、信息关联设备的小型化、高性能化的要求,对材料的要求进一步加大。特别是表面贴装技术(SurfaceMount Technology,简称SMT)的发展,连接器、开关、继电器、电容器等各种电器元件同时安装、连接在线路板上,促进了电子元件小型化、密集化,工程造价比以前的产品降低20~30。但是,采用SMT技术,各个电器元件和线路基板要同时在红外加热装置中加热,对制成各个元件和线路板的材料的耐回流性和尺寸稳定性提出了更高的要求。为减少环境污染,现大力提倡使用不含铅的焊锡。以前的铅—锡焊锡的熔点在183℃,新型的焊锡为锡—铜—银焊锡,熔点为215℃,熔点较以前的材料提高了30℃,这时PA66、PBT等材料的耐热性就不能满足要求,因此开发耐热性更高的材料就成为必然。另外,汽车行业对耐热性材料也提出了新的要求。对应于在汽车产业CO₂排放量的削减、耗油量的改进等环境问题的解决方法就是提高发动机的燃烧温度,使燃油充分燃烧,这样势必会提高发动机室内温度,提高所用塑料材料的耐热要求。同时发动机附近的燃料系统、排气系统、冷却系统等金属部件的塑料化,以及为了回收利用为目的的热固性树脂的取代,对材料的要求就更为严格。以前的通用工程塑料的耐热性、耐久性、耐药品性不足,有必要开发同时满足力学性能、长期耐久性和成型性要求耐热性材料。图1所示为二元胺的碳原子数和对应苯二甲酰胺的熔点的关系

本公司长期供应PA66(尼龙双6、聚酰胺)工程塑料、主要包括以下产品:

- 1.供应耐磨级PA66 101L美国杜邦经润滑 电气性能佳
- 2.供应耐磨级PA66 101F美国杜邦经润滑 易脱模 电气性能佳 成型周期快
- 3.供应超韧级PA66 ST801美国杜邦 耐低温 注射成型
- 4.供应超韧耐寒级PA66 ST801A美国杜邦注射成型
- 5.供应PA66 ST801AHS美国杜邦 热稳定 超韧耐寒级 注射成型
- 6.供应PA66 ST801AW美国杜邦 抗紫外线 超高韧性 注射成型
- 7.供应食品级PA66 FE5171美国杜邦 玻纤增强33%
- 8.供应玻纤增强PA66 70G33L美国杜邦 加纤33%抗蠕变注射成型
- 9.供应玻纤增强PA66 70G13L美国杜邦 加纤13%注射成型

- 10.供应玻纤增强PA66 80G14A美国杜邦 加纤14%注射成型
- 11.供应PA66 80G14AHS美国杜邦加14%玻纤 注射成型
- 12.供应玻纤增强PA66 70G43L美国杜邦 加纤43%抗蠕变注射成型
- 13.供应PA66 73G30L美国杜邦 加30%玻纤抗蠕变 注射成型
- 14.供应PA66 70G33HS1L美国杜邦 加33%玻纤热稳定 抗蠕变
- 15.供应PA66 70G30HSL美国杜邦加30%玻纤 注射成型
- 16.供应热稳定PA66 70G13HS1L美国杜邦 加13%玻纤
- 17.供应抗水解PA66 70G25HSLR美国杜邦玻纤增强25%热稳定
- 18.供应PA66 70G30HSLR美国杜邦加30%玻纤 抗水解 热稳定
- 19.供应玻纤增韧PA66 80G33L美国杜邦 加纤33%增韧级抗冲击
- 20.供应玻纤增强PA66 80G25HS美国杜邦加纤25%热稳定 抗冲击
- 21.供应PA66 80G33HS1L美国杜邦 加33%玻纤热稳定 抗冲击
- 22.供应防火阻燃PA66 FR50美国杜邦 加25%玻纤V-0注射成型
- 23.供应热稳定PA66 103HSL 103FHS美国杜邦 经润滑 耐磨损
- 26.供应纯树脂PA66 FR10 FR15美国杜邦 防火阻燃V-0注塑级
- 27.供应PA66 FR7025V0F美国杜邦热稳定 经润滑 无卤阻燃V-0
- 28.供应PA66 FR7026V0F美国杜邦热稳定 无卤阻燃V-0

29.供应矿物增强PA66 FR70M30V0美国杜邦加30%矿物填料 阻燃V-0

30.供应食品级PA66 FE3071美国杜邦 抗冲击 耐化学性

31.供应PA66 MT409AHS美国杜邦 热稳定 抗冲击

32.供应PA66 WRF403美国杜邦 加30%玻纤 热稳定