

PA66 美国杜邦 103FHS BKB038 特性热稳定性

产品名称	PA66 美国杜邦 103FHS BKB038 特性热稳定性
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	33.00/千克kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:103FHS BKB03 产地:美国
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6 栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

产品详情

PA66 美国杜邦 103FHS BKB038 特性热稳定性

日本旭化成

1300G , 1402S , 14G33 , 90G60 , 93G33 , CR103 , FG171 , TR161 , WG143 , 54G33 , 91G60 , FG172X31 , F
R250 , 1300S , CR301 , FR200 , FR370 , LC020 , 1300GT , 13G15 , FG172

日本宇部

1015GC6 , 2015SE50-BK , 2015SV , 2020GC3-NC , 2020GU950 , 3020GX6 , 3332

日本三菱

3010SR , 3010GN15 , 3010N , 3021GH-20 , 3021GH-30

德国巴斯夫

A3EG6 , A3WG6 , A3L , A3Z , 8233G , 1403-2 , 8231GHS , A3EG3 , A3W , A3EG7 , A3HG6 , A3K , A3W2G5 , A3W2G6 , A3W2G7 , A3WG10 , A3WG7

日本东丽

CM2402 , CM3004G25 , CM3016-G25 , CM1011G45 , CM1014 , CM1014-V0 , CM3001G30 , CM3001G33 , CM3004 , CM3006 , CM6021M , HF3074G30 , UTN320 , E3500 , LTP1146S , 2015SV , 2020GU950 , 3020GX6

美国首诺

21SPC , 21X-NC , 220HSP , 22C , 22HSP , 41H , 50BWFS , 909 , EC0315 , M344 , R513 , R513H , R530H , R533 , 41SP , GW350 , Q395 , RN5800 , 52HSP , 53HSP , 55HSP

加工性能

应用领域

1、汽车制造方面：

用于制造燃料滤网、燃料过滤器、罐、捕集器、储油槽、发动机汽缸罩、散热器水缸、平衡旋转轴齿轮。也可用在汽车的电器配件、接线柱等。另外，它还可用作驱动、控制部件等。

2、电器电子工业：

可用于制造电饭锅、电动吸尘器、高频电子食品加热器，电器产品的接线柱、开关和电阻器等。

3、医疗器械及精密仪器：

用于医用输血管、取血器、输液器等。PA单丝可做外科手术缝线、假发等；另外，电子打字机的数字旋转盘、接线柱、传动齿轮、印刷机的带式过滤片等。

4、其它方面：

用于制作一次性打火机体、碱性干电池衬垫，摩托车驾驶员的头盔，办公机器外壳，办公用椅的角轮、座和靠背，冰鞋、钓鱼线等，PA薄膜气体阻隔性能优良，而且耐油性、耐低温冲击性、耐穿透性好，可用于肉、火腿肠等冷冻食品的包装。聚酰胺还可棒材和板材，也作齿轮或其它传动装置。

俗称尼龙-66。一种热塑性树脂。白色固体。密度1.14。熔点253。不溶于一般溶剂，仅溶于间苯甲酚等。机械强度和硬度很高，刚性很大。可用作工程塑料。拉伸强度6174-8232牛/厘米²（公斤力/厘米²）。弯曲强度8575-9604牛/厘米²（875-980公斤力/厘米²）。压缩强度4958.8-8957.2牛/厘米²（506-914公斤力/厘米²）。冲击强度20.58-42.14牛*厘米/厘米²（2.1-4.3公斤力*厘米/厘米²）。洛氏硬度108-118。热变形温度（1814.11帕，18.5公斤力/厘米²）66-86。用作机械附件，如齿轮、润滑轴承；代替有色金属材料做机器外壳，汽车发动机叶片等。也可用于制合成纤维。一般用己二酸和己二胺制成尼龙-66盐后缩聚而得

概况

分子主链的重复结构单元中，含有酰胺基(—CONH—)的一类热塑树脂。常制成圆柱状粒料，作塑料用的聚酰胺分子量一般为1.5万~2万。各种聚酰胺的共同特点是耐燃，抗张强度高（达104千帕），耐磨，电绝缘性好，耐热(在455千帕下热变形温度均在150以上)，熔点150~250，熔融态树脂的流动性高，相对密度1.05~1.15（加入填料可增至1.6），大都无毒。但树脂中的单体含量过高时，不宜长期与皮肤或食物接触，各国对此常有食品卫生方面的规定。