

# 美国杜邦 103HSL

产品名称	美国杜邦 103HSL
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山仕泰隆L-18号
联系电话	18217118699

## 产品详情

聚己二酰己二胺：

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（公斤力/厘米<sup>2</sup>）。弯曲强度8575-9604牛/厘米<sup>2</sup>（875-980公斤力/厘米<sup>2</sup>）。压缩强度4958.8-8957.2牛/厘米<sup>2</sup>（506-914公斤力/厘米<sup>2</sup>）。冲击强度20.58-42.14牛\*厘米/厘米<sup>2</sup>（2.1-4.3公斤力\*厘米/厘米<sup>2</sup>）。洛氏硬度108-118。热变形温度（1814.11帕，18.5公斤力/厘米<sup>2</sup>）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

PA66优点：

1、具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性用途：电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮分类：防静电PA，导电PA，加纤防火PA，防火PA，抗紫外线耐候PA，高温挤出级PA。导电尼龙66：具有良好的耐磨性、耐热性、耐油性及耐化学药品性，还大大降低了原材料的吸水率和收缩率，具有优良尺寸稳定性及优异的机械强度。能满足静电消散和静电放电(ESD)防护的要求。这些特殊改性材料经特殊配制，

适用于从100到10<sup>12</sup>欧姆/平方(ohms/sq)的表面电阻范围，可用于注塑及挤出等成型。导电尼龙66、导电尼龙12有很多超越金属和涂装的优点：零件重量较轻，较易处理，运输成本较低。它们的装配简便，制造成本较低，并且较不会受到撞凹，割损和刮伤。为了标识或美观目的，一些材料可被预先染色，避免费时且昂贵的两次着色加工。

广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、

油箱、及一些精密工程制品。导电碳纤维是一种高导电性材料，其综合性能优异，具有很多其它材料无可比拟的优点，除具有高导电性能之外，其还具有耐腐蚀、耐磨、耐高温、强度高、质轻等特点，应用非常广泛。在导电塑料中，我们主要是利用其高导电性，从而制成各种性能的导电料和抗静电料，并且可显著增强塑料的机械性能和耐腐蚀性能美国 LNP PA66 Stat-Kon RC-1004HS\碳纤导电 PA66

SGS认证 牌号：环保 PA66-301-G30-C2颜色：白色环保：环保防火：V0 加纤：30%认证：

SGS用途：机械和工业零部件：齿轮、凸轮、阀门、钟表极板、齿轮保护器，轴承，辊轴，泵叶轮，风扇叶片，支架等。汽车零部件：PA66更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。上下水室，风门、进气歧管、灯座及传动系统零件，各种油管，手柄，踏板，耐油密封圈，活塞等。电子和机床电器、低压电器：连接器、线圈骨架、空气开关、底座、交流接触器、可逆接触器、继电器、电磁式计数器、可变电阻器、电热吹风机部件、电子炉部件端子台，插头，散热栅，内支架等。体育用品：溜冰鞋扣，鞋底，球拍板，溜冰轮子，骨架。准确价格以试样为准。本公司 PA66特点：本公司的改性PA66系列是采用\*进口 PA66原料，采用优质无碱玻璃纤维通过表面活化处理，利用新型阻燃体系，为适应国际上高度阻燃性、电绝缘性和高强度综合性能要求而研制的次的级高阻燃 PA66品种。包括：原色、白色、黑色等各种颜色，增强型、阻燃型、防翘型、耐磨型等，具有如下特点：1、可达UL94（1/16）V-0的阻燃级别，已通过美国 UL黄卡认证。2、符合欧盟RoHS指令检测，已通过 SGS认证。3、高熔点、出色的耐热性能以及自熄性。4、韧性、耐久性、电性能以及其他物理性能都具有出色的平衡指标。

5、优良的耐油性剂、耐化学品性能。6、具有优良的耐磨、抗蠕变及耐老化性能。概述：聚己内酰胺（即尼龙66）为透明或半透明的结晶型热塑性工程塑料，具有优良的综合性能。