

PA66德国杜邦尼龙 FG101L

产品名称	PA66德国杜邦尼龙 FG101L
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	德国杜邦:耐磨, 耐冲击
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PA66-德国杜邦-FG101L-耐磨-耐冲击

品牌

德国杜邦Zytel#174

销售方式

品牌代理经销

牌号

FG101L

加工级别

注射成型

厂家(产地)

日本

密度

1.14

又称

尼龙-66

性能特点

机械强度高

别称

PA66（尼龙双6、聚酰胺）工程塑料主要特性介绍

PA66中文名称聚酰胺，俗称尼龙双6，系结晶性热塑性工程塑料。结晶性热可塑性塑料，有明显熔点，Nylon6 Tm为220~230℃，Nylon66则为260~270℃，Nylon本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过高干燥则尼龙粒变色。

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；6、具自熄性。

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的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10¹²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。

二、PA66（尼龙双6、聚酰胺）工程塑料主要用途

- 1、电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头、垫圈等；
- 2、汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、变速杆等；
- 3、工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等；
- 4、其他：电动工具、护罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等。

Zytel PA是一种极具成本效益的高性能聚酰胺尼龙，得到广泛应用。

Zytel PA 聚酰胺尼龙可用于从汽车零件到保护敏感的电子元件等各种用途。它经过强度、耐热性和耐用性等性能测试。

Zytel PA 聚酰胺尼龙的多种用途已被数以千计的应用所证实。杜邦材料科学利用实际知识和经验开展协作，帮助客户开拓新应用。

特性包括：

- 出色的绝缘/抗电阻性

- 经过测试的耐热、耐湿和耐化学性能
- 强度和刚性适合取代金属零件
- 尺寸稳定性
- 易于加工、良好的模塑性

杜邦PA系列销售一览表

玻璃纤维+增韧尼龙66PA66 70G13L NC010加13%玻璃纤维增强，一般目的PA66 70G13HS1L
 NC010加13%玻璃纤维增强，热稳定剂，一般目的PA66 70G13HS1L
 BK031加13%玻璃纤维增强，热稳定剂，一般目的PA66 BM70G15HSLR
 BK537加15%玻璃纤维增强，韧性好，吹塑成型PA66 BM70G20HSLX
 BK537加20%玻璃纤维增强，韧性好，吹塑成型PA66 70G20HSL
 NC010加20%玻璃纤维增强，热稳定，润滑PA66 70G25HSL NC010加25%玻璃纤维增强，热稳定PA66
 70G25HSLR NC010加25%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解PA66 70G25HSLR
 BK099加25%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解PA66 70G30L
 NC010加30%玻璃纤维增强，高强度，经润滑PA66 70G30HSL NC010加30%玻璃纤维增强，热稳定PA66
 70G30HSL BK039B加30%玻璃纤维增强，热稳定PA66 70G30HSLR
 NC010加30%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解PA66 70G30HSLR
 BK099加30%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解PA66 FG70G30HSLR
 NC010加30%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解，食品级PA66 70G33L
 NC010加33%玻璃纤维增强，经润滑PA66 70G33L BK031加33%玻璃纤维增强，经润滑PA66
 70G33HS1L NC010加33%玻璃纤维增强，热稳定剂PA66 70G33HS1L
 BK031加33%玻璃纤维增强，热稳定剂PA66 70G35EF NC010加35%玻璃纤维增强PA66 70G35HSL
 NC010加35%玻璃纤维增强，抗热老化PA66 70G35HSL BK039B加35%玻璃纤维增强，热稳定PA66
 70G35HSLX BK357加35%玻璃纤维增强，热稳定PA66 70G35HSRX
 BK099加35%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解PA66 70G35HSLRA4
 BK267加35%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解PA66 LM70G35HSLX
 BK314加35%玻璃纤维增强，热稳定，激光打标PA66 70G43L NC010加43%玻璃纤维增强，经润滑PA66
 70G43HSLA BK099加43%玻璃纤维增强，热稳定剂，脱模剂PA66 70G50HSLA
 BK039B加50%玻璃纤维增强，热稳定剂，脱模剂，润滑剂PA66 FG70G50HSLA
 BK309加50%玻璃纤维增强，热稳定剂，脱模剂，润滑剂PA66 70K20HSL
 NC010加20%芳纶纤维，热稳定，润滑剂，脱模剂PA66 74G33W
 NC010加33%玻璃纤维增强，耐磨损PA66 74G33W BK196加33%玻璃纤维增强，紫外线稳定剂PA66
 79G13L NC010加13%玻璃纤维增强，增韧级PA66 79G13HSL
 NC010加13%玻璃纤维增强，增韧级，热稳定PA66 79G13HSL
 BK039加13%玻璃纤维增强，增韧级，热稳定PA66 8018HS
 NC010加14%玻璃纤维增强，增韧级，热稳定PA66 8018HS
 BKB085加14%玻璃纤维增强，增韧级，热稳定PA66 80G14A NC010A加14%玻璃纤维增强，增韧级PA66
 80G14AHS NC010加14%玻璃纤维增强，抗冲击改性，耐低温冲击，热稳定剂PA66 80G14AHS
 BK099加14%玻璃纤维增强，抗冲击改性，耐低温冲击，热稳定剂PA66 80G25HS
 BK117加25%玻璃纤维增强，抗冲击改性，耐低温冲击，热稳定剂PA66 80G33L
 NC010加33%玻璃纤维增强，抗冲击改性，耐低温冲击，经润滑PA66 80G33HS1L
 NC010加33%玻璃纤维增强，抗冲击改性，耐低温冲击，热稳定PA66 80G33HS1L
 BK104加33%玻璃纤维增强，抗冲击改性，耐低温冲击，热稳定PA66 80G43HS1L
 BK104加43%玻璃纤维增强，抗冲击改性，耐低温冲击，热稳定PA66 FGFE5171
 NC010C加33%玻璃纤维增强，食品级尼龙PA66 FE270050 BK099加30%玻璃纤维增强PA66+PA6T/XT
 FE270046 BK267加30%玻璃纤维增强PA66 PLS90G30DR
 BK099加30%玻璃纤维增强，耐水解玻璃微珠增强尼龙66PA66 70GB30HSL

NC010加30%玻璃微珠，热稳定玻璃纤+矿物填充尼龙66PA66 FE270038
BK267加40%玻璃纤维矿物增强玻璃纤维+阻燃级尼龙66PA66 FR70G25V0
NC010加25%玻璃纤维增强，热稳定，阻燃V0级PA66 FR50 BK505加25%玻璃纤维增强，阻燃V0级PA66
FR50 NC010A加25%玻璃纤维增强，阻燃V0级PA66 FR7025V0F
NC010无卤阻燃V0级，成核剂，热稳定剂，润滑剂PA66 FR7026V0F
BK001无卤阻燃V0级，热稳定剂，润滑剂PA66 FR7026V0F NC010无卤阻燃V0级，热稳定剂PA66
FR70M30V0 BK010加30%矿物填充，阻燃V0级PA66 FR70M30V0 NC010加30%矿物填充，阻燃V0级