

PA66 美国杜邦 101L NC010 润滑聚酰胺66树脂注塑成型

产品名称	PA66 美国杜邦 101L NC010 润滑聚酰胺66树脂注塑成型
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PA66:PA66 型号:101L NC010 美国杜邦:美国杜邦
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

原包装PA66 美国杜邦 101L NC010

本公司长期供应PA(尼龙)塑胶原料,品质保证及性能测试报告来电请联系：13592777159
易小姐，QQ：1147706869

PA66（尼龙双6、聚酰胺）牌号目录及物性简要说明：

美国杜邦：101L，101F，103HSL，105BK，408L，450HSL，ST800，ST801，ST8018，ST901，FR-7025，FR-50，70G13HSIL，70G33L，70G33HSIL，70G33HSLR，15005BK，70G43L，70G13L，71G33L，74G33L，74G43L，8018，8061，80G33HS1L，82G33L，FE15004，FE2370，11C140，10B40，12T，73M30，22C，WRF500，WRF543

PA66美国杜邦：13%玻纤增强70G13L、70G13HS1L；

PA66美国杜邦：14%玻纤增强8018；

PA66美国杜邦：30%玻纤增强70G30L、73G30LHS1L；

PA66美国杜邦：33%玻纤增强70G33L、70G33HS1L；

PA66美国杜邦：43%玻纤增强70G43L；

PA66美国杜邦：加纤增韧级80G33L、80G25L、80G33HS、80G25HS；

PA66美国杜邦：防火阻燃V-0等级FR15、FR50、FR70、FR52G30BL；

PA66美国杜邦：防火阻燃V-0等级纯树脂FR10、FR15；

PA66美国杜邦：超韧级ST801、ST811；防紫外线超韧级ST801A；

PA66美国杜邦：食品级FE5171；热稳定级103HSL、103FSL；通用注塑级101F、101L；

PA66特性:

1、具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差
2、PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。3、在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。4、PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

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；

PA66用途:

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。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

PA66分类:

注塑级PA66，防火阻燃PA66，玻纤增强PA66，防静电PA66、导电PA66、加纤防火PA66、防火PA66、抗紫外线耐候PA66、高温挤出级PA66，食品级PA66。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。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。

