

# PA66 日本旭化成：FR200请来电详谈

产品名称	PA66 日本旭化成：FR200请来电详谈
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PA66 日本旭化成FR200:PA66 日本旭化成FR200 FR200:FR200 日本旭化成:日本旭化成
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

## 产品详情

添加剂

阻燃性

特性

无卤

阻燃性

用途

电气/电子应用领域

电气元件

开关

连接器

物理性能干燥调节后的单位制测试方法比重1.16--g/cmASTM D792, ISO 1183收缩率 - 流动方向1.3 到 2.0--%内部方法吸水率 饱和, 23 ° C--2.4% 平衡, 23 ° C, 50% RH--2.4%ISO  
62硬度干燥调节后的单位制测试方法洛氏硬度 M 级80--ASTM D785 R 级11890ASTM  
D785 M 计秤80--ISO 2039-2 R 计秤11890ISO  
2039-2机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)35001100MPaISO  
527-2拉伸应力 屈服, 23 ° C75.044.0MPaISO 527-2 断裂, 23 ° C69.0--MPaISO

527-2 --79.047.0MPaASTM D638拉伸应变 屈服, 23 ° C3.524%ISO  
527-2 断裂2580%ASTM D638 断裂, 23 ° C10> 100%ISO  
527-2弯曲模量 --29001100MPaASTM D790 23 ° C29001000MPaISO  
178弯曲强度 --11844.0MPaASTM D790 23 ° C11737.2MPaISO 178泰伯耐磨性 (1000  
Cycles)--8.00mgASTM D1044冲击性能干燥调节后的单位制测试方法简支梁缺口冲击强度4.011kJ/mISO  
179简支梁无缺口冲击强度无断裂无断裂ISO 179悬壁梁缺口冲击强度29120J/mASTM  
D256热性能干燥调节后的单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火209-- ° CASTM  
D648 0.45 MPa, 未退火203-- ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火66.0-- ° CASTM  
D648 1.8 MPa, 未退火62.0-- ° CISO 75-2/A线形热膨胀系数 - 流动8.0E-5--cm/cm/ ° CASTM D696  
比热1670--J/kg/ ° C导热系数0.20--W/m/K电气性能干燥调节后的单位制测试方法表面电阻率1.0E+13--ohm  
sASTM D257, IEC 60093体积电阻率 --1.0E+14--ohms · cmASTM  
D257 23 ° C1.0E+14--ohms · cmIEC 60093介电强度19--kV/mmASTM D149, IEC  
60243-1漏电起痕指数 (3.00 mm)600--VIEC 60112可燃性干燥调节后的单位制测试方法UL  
阻燃等级 (0.750 mm)V-0--UL 94灼热丝易燃指数 (3.00 mm)960-- ° CIEC  
60695-2-12极限氧指数32--%ASTM D2863

PA66 日本旭化成 : CR101 , 高刚性级 PA66 日本旭化成 : CR301 , 高刚性级

2. PA66 日本旭化成 : CR302 , 高刚性级 PA66 日本旭化成 : MR001 , 高刚性级

3. PA66 日本旭化成 : TR160 , 高刚性级 PA66 日本旭化成 : TR380 , 高刚性级

4. PA66 日本旭化成 : FR200 , 阻燃级 PA66 日本旭化成 : FR370。阻燃级

5. PA66 德国巴斯夫 A3EG6 , 特殊级 PA66 : 德国巴斯夫 A3EG6 , 特殊级

6. PA66 德国巴斯夫 A3HG5 , 特殊级 PA66 : 德国巴斯夫 A3WG6 , 特殊级

7. PA66 德国巴斯夫 A3WG10 , 特殊级 PA66 : 德国巴斯夫 A3X2G5 , 特殊级

8. PA66 德国巴斯夫 A3X2G7,特殊级 PA66 : 荷兰DSM J-1/CF/10 , 增强级

9. PA66 荷兰DSM M-1016 , 增强级

10.供应PA66美国杜邦 101 NC010 非增强聚酰胺66

11.供应PA66美国杜邦 101L BKB080 , 101L NC010 , 中粘度 通用级

12.供应PA66美国杜邦 101F NC010 , 101F BKB009 , 中粘度 通用级

13.供应PA66美国杜邦 103FHS NC010 , 103FHS BKB009 , 非增强 , 热稳定

14.供应PA66美国杜邦 103HSL NC010 , 103HSL BKB080 热稳定级

15.供应PA66美国杜邦 105F BK010 非增强 , 紫外线稳定

16.供应PA66美国杜邦 132F NC010 非增强 , 有核

17.供应PA66美国杜邦 70G13L NC010 玻璃纤维增强13%聚酰胺66

- 18.供应PA66美国杜邦 70G13HS1L NC010 , 70G13HS1L BK031加13% 玻璃加固 , 热稳定
- 19.供应PA66美国杜邦 ST801AHS NC010 超韧级 防紫外线
- 20.供应PA66美国杜邦 70G25HSLR NC010 , 70G25HSLR BK099 加25%玻璃纤维 , 热稳定 , 抗水解
- 21.供应PA66美国杜邦 70G30HSLR BK099 , 玻纤30% 高强度 , 高刚性
- 22.供应PA66美国杜邦 70G30L NC010 加玻璃纤维33% 增强材
- 23.供应PA66美国杜邦 70G33HS1L NC010 , 70G33HS1L BK031 热稳定 , 玻璃纤维33%增强材料
- 24.供应PA66美国杜邦 70G33L NC010 , 70G33L BK031 玻璃纤维增强材料 33%
- 25.供应PA66美国杜邦 70G35EF NC010 玻璃纤维增强35% , 研制电气和电子应用
- 26.供应PA66美国杜邦 70G35HSL NC010 玻璃纤维增强35% , 热稳定
- 27.供应PA66美国杜邦 70G35HSLRA4 BK267 加35% 玻璃纤维增强材料 , 热稳定 , 抗水解
- 28.供应PA66美国杜邦 70G35HSRX BK099 35% 玻璃纤维增强材料 , 热稳定
- 29.供应PA66美国杜邦 70G43HSLA BK099 玻璃43% , 热稳定
- 30.供应PA66美国杜邦 70G43L NC010加玻纤43% 高强度
- 31.供应PA66美国杜邦 70G50HSLA BK039B 加玻纤50% , 热稳定 , 聚酰胺66
- 32.供应PA66美国杜邦 70K20HSL NC010 芳纶纤维增强 , 热稳定 , 聚酰胺66
- 33.供应PA66美国杜邦 80G14A NC010A 加14%玻璃纤维增强 , 增韧 , 聚酰胺66
- 34.供应PA66美国杜邦 80G14AHS NC010 , 80G14AHS BK099  
加14%玻璃纤维增强 , 增韧 , 热稳定 , 聚酰胺66
- 35.供应PA66美国杜邦 80G25HS BK117增韧级 加玻纤25%耐冲
- 36.供应PA66美国杜邦 80G33HS1L NC010 , 80G33HS1L BK104  
加33%玻璃纤维增强 , 增韧 , 热稳定 , 聚酰胺66
- 37.供应PA66美国杜邦 80G33L NC010玻璃纤维33%增强 , 增韧 , 聚酰胺66
- 38.供应PA66美国杜邦 80G43HS1L BK104 玻璃纤维43%增强 , 增韧 , 热稳定 , 聚酰胺66
- 39.供应PA66美国杜邦 BM70G20HSLX BK537 , BM70G20HSLX BK537  
加20%玻璃纤维 , 热稳定 , 聚酰胺66开发的中空成型
- 40.供应PA66美国杜邦 E51HSB NC010 非增强 , 热稳定 , 高粘度聚酰胺66
- 41.供应PA66美国杜邦 FG101L NC010 未增强聚酰胺66 , 食品接触应用

- 42.供应PA66美国杜邦 FG133F1 NC010 未增强聚酰胺66，食品接触应用
- 43.供应PA66美国杜邦 FG408L NC010 非增强，增韧，聚酰胺66，食品接触应用
- 44.供应PA66美国杜邦 FG42A NC010 非增强，高粘度聚酰胺66，食品接触应用
- 45.供应PA66美国杜邦 FG42L NC010 非增强，高粘度聚酰胺66，食品接触应用
- 46.供应PA66美国杜邦 FG70G30HSR2 BK309 热稳定性，食品接触应用
- 47.供应PA66美国杜邦 FG70G50HSLA BK309 玻璃纤维增强材料50%，热稳定，聚酰胺66，食品接触应用
- 48.供应PA66美国杜邦 FGFE5171 NC010C 玻璃纤维33%增强聚酰胺66，食品接触应用
- 49.供应PA66美国杜邦 FR50 NC010A，FR50 BK505 加25%玻璃纤维增强，阻燃V0
- 50.供应PA66美国杜邦 FR70M30V0 NC010，FR70M30V0 BK010 加30%的矿物增强，阻燃
- 51.供应PA66美国杜邦 MT409AHS BK010 增韧，热稳定
- 52.供应PA66日本东丽 CM3004无卤环保阻燃V0
- 53.供应PA66日本东丽 CM3001G15加玻纤15%阻燃BH
- 54.供应PA66日本东丽 CM3001G30加玻纤30%阻燃HB
- 55.供应PA66日本东丽 CM3004G15加玻纤15%阻燃V0
- 56.供应PA66日本东丽 CM3004G30加玻纤30%阻燃V0 含卤素
- 57.供应PA66日本东丽 CM3006-E阻燃V-2未强化 耐热性
- 58.供应PA66日本东丽 CM3006G-15加玻纤15%强化阻燃V2
- 59.供应PA66日本东丽 CM3006G-30加玻纤30%阻燃V2
- 60.供应PA66日本东丽 CM3001G33.CM3001-N.CM3006

PA性质：结晶性热可塑性塑料，有明显熔点

Nylon6 Tm为220-230 ， Nylon66则为260-270 ，

Nylo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；

## 5、具自熄性；

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 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。

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。

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。