

# 日本旭化成PA66 54G43

产品名称	日本旭化成PA66 54G43
公司名称	上海达双贸易有限公司
价格	.00/KG/包
规格参数	日本旭化成PA66:日本旭化成PA66 54G43:54G43 日本:日本
公司地址	上海市奉贤区南桥环城西路2225号第二幢3186室 (注册地址)
联系电话	13818401469

## 产品详情

上海市达双塑胶公司

生产厂商：日本旭化成工业株式会社

PA66应用广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件，如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包层等。亦可制成薄

膜用作包装材料。此外，还可用于制作医疗器械、体育用品、日用品等。

PA66(尼龙66)/1300G 特性：通用等级。平衡的流动性和机械性能。用途：接头，垫圈，电线绑扎带。

PA66(尼龙66)/1300G 特性：增强的强度和刚性，玻璃纤维含量为15%，33%和43%。用途：机械和电气零件，如微型电动机；汽车零件，如散热器水箱，变速杆。

PA66(尼龙66)/1402SH

特性：优良的铰接性，塑性和脱模性能。用于快速造型周期。典型用途：接头，夹子。

PA66(尼龙66)/1402S

特性：热稳定型等级。具有良好的抗热老化性能。典型用途：接头，活性炭过滤器。

PA66(尼龙66)/1300F 特性：通用等级,非增强型，平衡的流动性和机械性能

PA66(尼龙66)/13G15 特性：15%玻纤，改善了强度和刚度。用途:汽车用接插件，机械部件

PA66(尼龙66)/13G43 特性：43%玻纤，较1300G具有更高的强度和刚度。用途:窗户调节器轴件或轴承

PA66(尼龙66)/13G25 特性：适用于:汽车应用汽车引擎盖下,电气/电子应用,家庭用品,工业应用,

PA66(尼龙66)/14G33 特性：增强的强度和刚性，玻璃纤维含量为25%，33%和50%。具有超高的抗热老化性，抗疲劳性，和抗蠕变性。用途：机械和电气零件，发动机架，以及其他汽车机罩下零件。

PA66(尼龙66)/14G50 特性：增强的强度和刚性，玻璃纤维含量为25%，33%和50%。具有超高的抗热老化性，抗疲劳性，和抗蠕变性。用途：机械和电气零件，发动机架，以及其他汽车机罩下零件。

PA66(尼龙66)/54G33 特性：增强的强度，刚性和耐抗冲击性，玻璃纤维含量为33%和43%。良好的外观。用途：风扇，铁路枕木绝缘体，办公家俱。

PA66(尼龙66)/54G43 特性：增强的强度，刚性和耐抗冲击性，玻璃纤维含量为33%和43%。良好的外观。用途：风扇，铁路枕木绝缘体，办公家俱。

PA66(尼龙66)/CR101 特性：良好的尺寸稳定性，刚性，低翘曲性。玻璃纤维和矿物填充。

PA66(尼龙66)/CR301 特性：适合用作开关绝缘体。低磨损，良好的电气性能。

PA66(尼龙66)/CR302 特性：良好的抗焊接热性。低磨损，良好的电气性能

PA66(尼龙66)/MR001 特性：良好的耐热性，高刚性，低翘曲性，低变形。40%的矿物填充。

PA66(尼龙66)/1330G 特性：耐摩擦，磨损性，高刚性。含有玻璃纤维和氟塑料。用途：轴承

PA66(尼龙66)/FR200 特性：阻燃等级UL94 V-0；不含卤素和磷。用途：接头，开关，其他电气和电子材料。

PA66(尼龙66)/FR370 特性：阻燃等级UL94 V-0；不含卤素和磷。增强的抗焊接热性能。

PA66(尼龙66)/FG170 特性：玻璃纤维含量为15% GF; 阻燃等级UL94 V-0。

PA66(尼龙66)/FG172 特性：玻璃纤维含量为25% GF; 阻燃等级UL94 V-0。

PA66(尼龙66)/FG173 特性：玻璃纤维含量为30% GF; 阻燃等级UL94 V-0。

PA66(尼龙66)/TR380 特性：高耐冲击性，含有弹性体。用途：过滤器，电线绑扎带。

PA66(尼龙66)/93G33 特性：增强的强度和刚性，玻璃纤维含量为33%。良好的外观。

PA66(尼龙66)/90G33 特性：增强的强度和刚性，玻璃纤维含量为33%。良好的流动性和外观。

PA66(尼龙66)/90G50 特性：增强的强度和刚性，玻璃纤维含量为50%。良好的外观。

PA66(尼龙66)/90G55 特性：增强的强度和刚性，玻璃纤维含量为55%。良好的外观和耐气候性。

PA66(尼龙66)/90G60 特性：表面平滑，同时还具有90G55的刚性

PA66(尼龙66)/91G40 特性：表面平滑，低翘曲性。玻璃纤维和矿物填充

PA66(尼龙66)/1500

超高分子量,适用于汽车应用,电气/电子应用,紧固件,家庭用品,工业应用表挤压成型

PA66(尼龙66)/1502 与1500类似，但具有较高的抗热老化性能。用途：汽车机罩下零件。

PA66(尼龙66)/1502S 与1500类似，但具有较高的抗热老化性能。用途：汽车机罩下零件。

PA66(尼龙66)/1700S 特性：与1500类似，但分子量更大。适用于厚壁零件的挤压。用途：杆，薄膜。

PA66(尼龙66)/1702 特性：与1502类似，但具有更大的分子量。用途：杆，薄板。

聚酰胺66或尼龙66、nylon66。PA66在聚酰胺资料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体资料或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。。PA66在较高温度也能坚持较强的强度和刚度。PA66在成型后依然具有吸湿性，其程度首要取决于资料的组成、壁厚以及环境条件。在产物描绘时，一定要思考吸湿性对几许稳定性的影响。为了行进PA66的机械特性，常常参加各式各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了行进抗冲击性还参加合成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低，因而流动性很好(但不如PA6)。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度改动很活络。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

1300G 特性备注：增强的强度和刚性，玻璃纤维含量为33%

用途：机械和电气零件、如微型电动机、汽车零件、如散热器水箱、变速杆。

重要参数：密度:1.39 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.65 %缺口冲击强度:127 拉伸强度:186 MPa断裂伸长率:3 %

1300S 特性备注：平衡的流动性和机械性能。

用途：接头、垫圈、电线绑扎带

重要参数：密度:1.14 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:1.65 %缺口冲击强度:39 拉伸强度:79 MPa断裂伸长率:50 %

1402S 特性备注：具有良好的抗热老化性能

用途：接头、活性炭过滤器

重要参数：密度:1.14 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:1.65 %缺口冲击强度:39 拉伸强度:79 MPa断裂伸长率:50 %

1300F 特性备注：快速结晶、低翘曲性、低变形性

用途：用于超快造型周期、电气零件

重要参数：密度:1.14 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:1.25 %缺口冲击强度:39 拉伸强度:88 MPa断裂伸长率:35 %

1302S 特性备注：具有抗热老化和抗吸水变色的性能

用途：接头、电线绑扎带

重要参数：密度:1.14 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:1.65 %缺口冲击强度:39 拉伸强度:79 MPa断裂伸长率:50 %

1330G 特性备注：耐摩擦，磨损性，高刚性。含有玻璃纤维和氟塑料

用途：轴承

重要参数：密度:1.48 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.75 %缺口冲击强度:98 拉伸强度:157 MPa断裂伸长率:3 %

13G15 特性备注：增强的强度和刚性，玻璃纤维含量为15%

用途：机械和电气零件、如微型电动机、汽车零件、如散热器水箱、变速杆。

重要参数：密度:1.25 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.95 %缺口冲击强度:49 拉伸强度:108 MPa断裂伸长率:2.5 %

13G23 特性备注：玻璃纤维增强

重要参数：密度:1.31 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.8 %缺口冲击强度:8 拉伸强度:137.255 MPa断裂伸长率:3 %

13G25 特性备注：增强的强度、刚性和耐久性、玻璃纤维含量为25%

用途：汽车零件

重要参数：密度:1.32 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.7 %缺口冲击强度:105 拉伸强度:180 MPa断裂伸长率:3 %

13G43 特性备注：增强的强度和刚性，玻璃纤维含量为43%

用途：机械和电气零件、如微型电动机、汽车零件、如散热器水箱、变速杆。

重要参数：密度:1.5 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.5 %缺口冲击强度:127 拉伸强度:196 MPa断裂伸长率:3 %

1402F 特性备注：良好的抗热老化性、快速结晶、低用于超快造型周期翘曲性和低变形性

用途：电气零件、汽车零件

重要参数：密度:1.14 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:1.25 %缺口冲击强度:39 拉伸强度:88 MPa断裂伸长率:35 %

1402G 特性备注：强的强度和刚性，玻璃纤维含量为33%。具有良好的抗热老化性。

用途：加热器水箱、燃料喷射器、防滑刹车系统感测器，以及汽车其他机罩下零件。

重要参数：密度:1.39 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.65 %缺口冲击强度:127 拉伸强度:186 MPa断裂伸长率:3 %

1402SH 特性备注：优良的铰接性，塑性和脱模性能。用于快速造型周期。

用途：接头、夹子

重要参数：密度:1.14 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:1.65 %缺口冲击强度:39 拉伸强度:79 MPa断裂伸长率:50 %

14G15 特性备注：增强的强度和刚性，玻璃纤维含量为15%，具有良好的抗热老化性。

用途：加热器水箱、燃料喷射器、防滑刹车系统感测器、以及汽车其他机罩下零件。

重要参数：密度:1.25 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.95 %缺口冲击强度:49 拉伸强度:108 MPa断裂伸长率:2.5 %

FG170 特性备注：玻璃纤维含量为15% GF;阻燃等级UL94 V-0。

用途：接头、开关、其他电气和电子材料。

重要参数：密度:1.48 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.8 %缺口冲击强度:49 拉伸强度:132 MPa断裂伸长率:2.5 %

FG172 特性备注：玻璃纤维含量为20% GF; 阻燃等级UL94 V-0。

用途：接头，开关，其他电气和电子材料。

重要参数：密度:1.52 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.65 %缺口冲击强度:63 拉伸强度:153 MPa断裂伸长率:2.5 %

FG173 特性备注：玻璃纤维含量为30% GF; 阻燃等级UL94 V-0。

用途：接头、开关、其他电气和电子材料。

重要参数：密度:1.65 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.5 %缺口冲击强度:88 拉伸强度:167 MPa断裂伸长率:2.5 %

14G23 特性备注：玻璃纤维增强

重要参数：密度:1.31 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.8 %缺口冲击强度:8 拉伸强度:137.255 MPa断裂伸长率:3 %

FR200 特性备注：阻燃等级UL94 V-0；不含卤素和磷。

用途：接头、开关、其他电气和电子材料

重要参数：密度:1.16 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:1.65 %缺口冲击强度:29 拉伸强度:79 MPa断裂伸长率:25 %

FR370 特性备注：阻燃等级UL94 V-0；不含卤素和磷。增强的抗焊接热性能。

用途：接头、开关、其他电气和电子材料

重要参数：密度:1.16 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:1.25 %缺口冲击强度:29 拉伸强度:83 MPa断裂伸长率:7 %

CR302 特性备注：良好的抗焊接热性。低磨损，良好的电气性能。

用途：滑动开关绝缘体

重要参数：密度:1.52 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.75 %缺口冲击强度:36 拉伸强度:128 MPa断裂伸长率:3 %

本公司货源充足，品种齐全，价格合理。另有其他原料牌号无法详细介绍，具体事宜（物性、报价、UL报告、RoSH标准、SGS检测报告等）如有需要敬请来电联系！