

美国杜邦72G33HS1L江苏代理

产品名称	美国杜邦72G33HS1L江苏代理
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	368.00/公斤
规格参数	美国杜邦:厂商 72G33H:型号 美国:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应美国杜邦72G33HS1L江苏代理

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:

物质安全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告：

UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

食品级PA66 玻纤增强PA66 防火PA66 无卤防火PA66 热稳定PA66 注塑级PA66 导电PA66

防静电PA66 耐寒PA66 增韧PA66 PA66汽车油杯料 汽车配件PA66 高抗冲击耐磨PA66

抗紫外PA66 耐老化PA66 耐水解PA66

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品种

包括脂肪族聚酰胺、脂肪-芳香族聚酰胺及芳香族聚酰胺。脂肪族聚酰胺品种多、产量大、

应用广泛，既可作纤维，也可作塑料。聚酰胺纤维也称耐纶，它与聚酰胺塑料的产量比为9 1

。脂肪-芳香族聚酰胺品种少，产量也小。芳香族聚酰胺常简称为聚芳酰胺，主要用作纤维，后

者称芳香族聚酰胺纤维，俗称芳纶。聚酰胺品种的名称，工业上习惯用单元链节所含碳原子数来表征，可以大体上按聚合物单体分为p型和mp型两种。p型聚酰胺是由氨基酸 $H_2N(CH_2)_p-1COOH$ （或内酰胺）制成的。单元链节结构为： $[—HN(CH_2)_{p-1}—CO—]$ ，如聚酰胺6 $[—HN(CH_2)_5CO—]_n$ ；聚酰胺11 $[—HN(CH_2)_{10}CO—]_n$ 等。它们的名称中6和11分别表示单元链节中的碳原子数。mp型聚酰胺是由二元酸 $HOOC—(C-H_2)_m-2COOH$ 与二元胺 $H_2N(CH_2)_pNH_2$ 制成的，单元链节结构为： $[—OC—(CH_2)_{m-2}CONH(CH_2)_pNH—]$ ，如聚酰胺66 $[—OC(C-H_2)_4CONH(CH_2)_6NH—]_n$ ，聚酰胺1010 $[—OC(CH_2)_8CONH(C-H_2)_{10}—NH—]_n$ 等。它们的名称中66和1010分别表示单元链节中酸和胺的碳原子数。工业生产的聚酰胺塑料主要品种有聚酰胺66、聚酰胺6、聚酰胺610、聚酰胺1010、聚酰胺11、聚酰胺12和共聚酰胺等。按聚酰胺中加入的添加剂不同，聚酰胺又有增强、耐磨、微晶、防老化等不同的改性品种；按加工成型的方法，可分为注塑、挤出、模压、浇铸、烧结等品种；按其形态还可分为粒料、薄膜、粉末和坯料等。

性能

PA66塑胶原料为半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度 $1.15g/cm^3$ 。熔点 252 。脆化温度 -30 。热分解温度大于 350 。连续耐热 $80-120$ ，平衡吸水率 2.5% 。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。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。PA66是PA系列中机械强度最高、应用最广的品种，因其结晶度高，故其刚性、耐热性都较高。

特性

PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。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。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塑胶

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。PA66的收缩率在 $1\% \sim 2\%$ 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。

应用

高温电气插座零件、电气零件、齿轮、轴承、滚子、弹簧支架、滑轮、螺栓、叶轮、风扇叶片、螺旋桨、高压封口垫片、阀座、输油管、储油容器、绳索、扎带、传动皮带、砂轮粘合剂、电池箱、绝缘电气零件、线芯、抽丝等