

## 浙江；美国杜邦ST811,耐冲击PA66

产品名称	浙江；美国杜邦ST811,耐冲击PA66
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	美国杜邦:厂商 ST811: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

供应浙江；美国杜邦ST811,耐冲击PA66

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 MT409AHS BK010 抗冲击改性，热稳定剂，抗紫外线

PA66 MT409AHS NC010 抗冲击改性，热稳定剂

PA66 ST801A NC010A 超高韧性，耐低温韧性

PA66 ST801AHS BK010 超高韧性，热稳定剂，抗紫外线良好

PA66 ST801AHS NC010 超高韧性，热稳定剂，耐低温韧性

PA66 ST801AW BK195 超高韧性，紫外线稳定剂，耐低温冲击

PA66 ST801AW NC010 超高韧性，紫外线稳定剂，耐低温冲击

PA66 FG408L NC010 抗低温，食品级

PA66 ST801 NC010A 超韧尼龙，高生产率

PA66 444AHS BK152 增韧级，热稳定，高流量

玻璃纤维+增韧尼龙66 PA66 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应用领域

1、汽车制造方面：

用于制造燃料滤网、燃料过滤器、罐、捕集器、储油槽、发动机汽缸罩、散热器水缸、平衡旋

转轴齿轮。也可用在汽车的电器配件、接线柱等。另外，它还可用作驱动、控制部件等。

## 2、电器电子工业：

可用于制造电饭锅、电动吸尘器、高频电子食品加热器，电器产品的接线柱、开关和电阻器等。

## 3、医疗器械及精密仪器：

用于医用输血管、取血器、输液器等。PA单丝可做外科手术缝线、假发等；另外，电子打字机的数字旋转盘、接线柱、传动齿轮、印刷机的带式过滤片等。

## 4、其它方面：

用于制作一次性打火机体、碱性干电池衬垫，摩托车驾驶员的头盔，办公机器外壳，办公用椅的角轮、座和靠背，冰鞋、钓鱼线等，PA薄膜气体阻隔性能优良，而且耐油性、耐低温冲击性、耐穿透性好，可用于肉、火腿肠等冷冻食品的包装。聚酰胺还可棒材和板材，也作齿轮或其它传动装置。

### 性能特点

密度：1.14 g/cm<sup>3</sup>

拉伸强度：82.7 MPa

断裂伸长率：60 %

弯曲模量：2827 MPa

聚酰胺66树脂注塑成型,通用级别,高生产率,流动性好,非增强树脂

- 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

特性备注：进机器进料和脱模特性。

### PA66工程塑料

尼龙中的主要品种是尼龙6和尼龙66，占绝对主导地位，其次是尼龙11，尼龙12，尼龙610，尼龙612，另外还有尼龙1010，尼龙46，尼龙7，尼龙9，尼龙13，新品种有尼龙6I，尼龙9T和

特殊尼龙MXD6（阻隔性树脂）等，尼龙的改性品种数量繁多，如增强尼龙，单体浇铸尼龙（MC尼龙），反应注射成型（RIM）尼龙，芳香族尼龙，透明尼龙，高抗冲（超韧）尼龙，电镀尼

龙，导电尼龙，阻燃尼龙，尼龙与其他聚合物共混物和合金等，满足不同特殊要求，广泛用作金属，木材等传统材料代用品，作为各种结构材料。

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%~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。

## 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。